

**SONY**

3-765-688-41 (2)

COMPACT DISC PLAYER

COMPACT  
**disc**  
DIGITAL AUDIO

# CDP-555ESD

## BEDIENUNGSANLEITUNG Seite 2

Vor der Inbetriebnahme lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

## GEBRUIKSAANWIJZING bladzijde 26

Lees, alvorens het apparaat in gebruik te nemen, de gebruiksaanwijzing aandachtig door en bewaar deze voor eventuele naslag.

## BRUKSANVISNING sidan 50

Läs igenom bruksanvisningen noga för att lära känna till komponenten och dess användning. Spara bruksanvisningen.

## ISTRUZIONI PER L'USO Pagina 74

Prima di usare l'apparecchio, leggete con attenzione questo manuale e conservatelo per riferimenti futuri.



## VORSICHT

Um die Gefahr eines elektrischen Schlages oder eines Brandes auszuschalten, setzen Sie das Gerät weder Regen noch extremer Feuchtigkeit aus.

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden. Überlassen Sie jegliche Reparatur und Wartung nur qualifiziertem Personal.

## GEFAHR

Bei geöffnetem Spieler und beschädigter oder deaktivierter Verriegelung tritt ein unsichtbarer Laserstrahl aus. Direkter Kontakt mit dem Laserstrahl ist unbedingt zu vermeiden.

## ACHTUNG

Halten Sie sich beim Bedienen und Einstellen der Bedienungselemente sowie bei der Bedienungsabfolge an die Anleitung, da sonst gefährliche Strahlen austreten können.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Bei diesem CD-Spieler handelt es sich um ein LASER-Produkt der KLASSE 1. Der Aufkleber mit der Aufschrift CLASS 1 LASER PRODUCT befindet sich an der Rückseite des Geräts.

Die Strahlungsleistung des in diesem Gerät verwendeten Lasers kann die Grenze von Klasse 1 übersteigen.

### Hinweis

Dieses Gerät erfüllt bezüglich der Störstrahlungsunterdrückung die EEC-Richtlinien 76/889 und 82/499.

HINWEIS ZUM TRANSPORTHEBEL .....	3
ÜBERBLICK ÜBER DEN CDP-555ESD .....	3
ZUR BESONDEREN BEACHTUNG .....	4
HINWEISE ZUR COMPACT DISC .....	5
LAGE DER BEDIENUNGSELEMENTE .....	6
CD-Spieler	
Fernbedienung	
ANSCHLÜSSE .....	10
Anschlußfeld	
Vor dem Anschließen	
Anschluß des Verstärkers über einen externen D/A-Konverter	
Direkter Anschluß des Verstärkers	

## GRUNDLEGENDER BETRIEB

PLATTENWIEDERGABE .....	12
SUCHBETRIEB .....	14
Aufsuchen eines bestimmten Titels — AMS-Funktion	
Aufsuchen eines bestimmten Punktes in einem Titel	
Wiedergabestart an einer bestimmten Indexnummer	
— Index-Suchlauf	

## FORTGESCHRITTENER BETRIEB

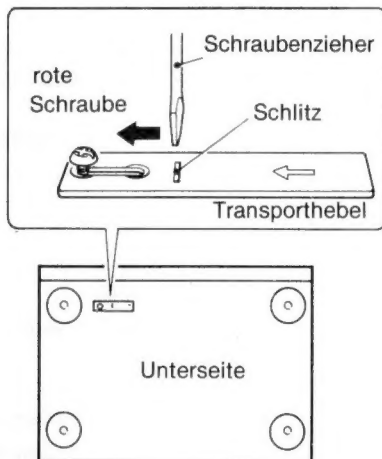
EINZELITEL-WIEDERGABE .....	15
PROGRAMM-WIEDERGABE .....	16
Überprüfung des Titel-Programms	
Ändern des Titel-Programms	
ZUFALLS-WIEDERGABE .....	18
WIEDERHOL-FUNKTION .....	18
INFORMATIONEN IM DISPLAY .....	20
PAUSEAUTOMATIK .....	21
LEERSTELLENAUTOMATIK .....	21
TIMERGESTEUERTER BETRIEB .....	22
Bei Anschluß des Verstärkers über einen D/A-Konverter	
Bei direktem Anschluß des Verstärkers	
Wecken mit Zufalls-Wiedergabe	
TECHNISCHE DATEN .....	23
STÖRUNGSÜBERPRÜFUNGEN .....	24

# HINWEIS ZUM TRANSPORTHEBEL

Mit dem Transporthebel an der Geräte-Unterseite kann das optische Abtastsystem gegen Stöße beim Transport geschützt werden.

**Vor der Inbetriebnahme des CD-Spielers verschieben und sichern Sie den Transporthebel wie folgt:**

- 1 Lösen Sie die rote Schraube mit dem Schraubenzieher.
- 2 Stecken Sie einen Schraubenzieher in den Schlitz des Hebels und schieben Sie ihn zum Anschlag in Pfeilrichtung.
- 3 Drehen Sie die rote Schraube wieder zu.



Bei einem eventuellen Transport schieben Sie den Hebel wieder in die entgegengesetzte Richtung zurück und sichern Sie ihn mit der Schraube.

# ÜBERBLICK ÜBER DEN CDP-555ESD

## Direkte Titelwahl

Mit der 20er-Tastatur können die Titel 1 bis 20 direkt abgerufen werden. (Siehe Seite 14.)

## Titel-Programmierung

Bis zu 20 Titel können in gewünschter Reihenfolge programmiert werden. Die Programmierung kann sogar während der Wiedergabe erfolgen. (Siehe Seite 16).

## Vielfältige Wiedergabe-Betriebsarten

Wiedergabe der ganzen Platte, Programm-Wiedergabe, Einzeltitel-Wiedergabe, Zufalls-Wiedergabe und Wiederhol-Funktion. (Siehe Seite 12, 15, 16 und 18.)

## Großes, leicht ablesbares Display

Das informative Display zeigt die verstrichene Spielzeit, die Restspielzeit (bis zum Ende des laufenden Titels oder bis zum Plattenende) oder die noch verbleibende Titelanzahl des Programms. (Siehe Seite 20.)

## Gepuffertes Memory

Die Speicherungen im Memory bleiben auch bei ausgeschaltetem Gerät noch drei Tage lang erhalten. (Siehe Seite 22.)

## Exzellente Klangqualität

Getrennte Transformatoren für Audio- und Digital-Schaltkreise eliminieren eine gegenseitige Beeinflussung der Analog- und Digitalsignale.

# ZUR BESONDEREN BEACHTUNG

---

## Zur Sicherheit

- Vergewissern Sie sich, ob die Betriebsspannung Ihres Gerätes mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.
- Sollte Flüssigkeit oder ein Fremdkörper in das Geräteinnere gelangen, entfernen Sie alle Anschlüsse und lassen Sie das Gerät von einem Fachmann überprüfen, bevor Sie es weiter benutzen.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird. Fassen Sie beim Herausziehen stets am Stecker und niemals am Kabel an.
- Nehmen Sie das Gehäuse nicht auseinander, da durch den Laserstrahl des CD-Spielers Ihre Augen verletzt werden könnten.

## Zur Aufstellung

- Stellen Sie das Gerät niemals in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Warmluftauslässen oder an Plätzen auf, die direktem Sonnenlicht, zu viel Staub, mechanischen Schwingungen oder Erschütterungen ausgesetzt sind.
- Gute Luftzirkulation ist die Voraussetzung dafür, einen Wärmestau innerhalb des Gerätes zu vermeiden. Stellen Sie deshalb Ihr Gerät an einem Platz mit ausreichender Luftzirkulation auf. Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Unterlagen.

## Zur Feuchtigkeitsansammlung

Wenn das Gerät direkt von einem kalten an einen warmen Ort gebracht oder an einem sehr feuchten Ort aufgestellt wird, kann es zur Kondenswasserbildung auf dem Linsensystem innerhalb des Geräts kommen. Das Gerät arbeitet dann nicht. Nehmen Sie in diesem Fall die Platte heraus und lassen Sie das Gerät ca. eine Stunde eingeschaltet, bis das Kondenswasser verdunstet ist.

## Zur Bedienung

Wenn das Gerät nicht benutzt wird, schalten Sie es aus, um Energie zu sparen und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern.

## Zur Reinigung

Reinigen Sie Gehäuse, Frontplatte und Bedienungselemente mit einem weichen, leicht mit einer milden Seifenlösung angefeuchteten Tuch. Scheuerschwämme, Scheuerpulver und Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin dürfen nicht verwendet werden, da sie die Gehäuseoberfläche angreifen.

## Zum Wiederverpacken

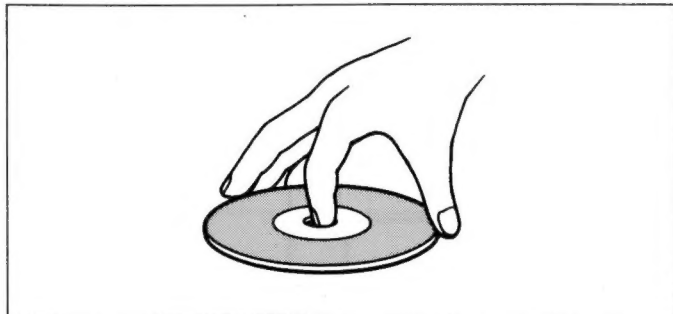
Werfen Sie den Versandkarton und anderes Verpackungsmaterial nicht weg; sie erweisen sich beim Transportieren des Geräts als praktisch.

Bei weiterführenden Fragen oder Problemen bezüglich dieses Geräts wenden Sie sich bitte an den nächsten Sony Händler.

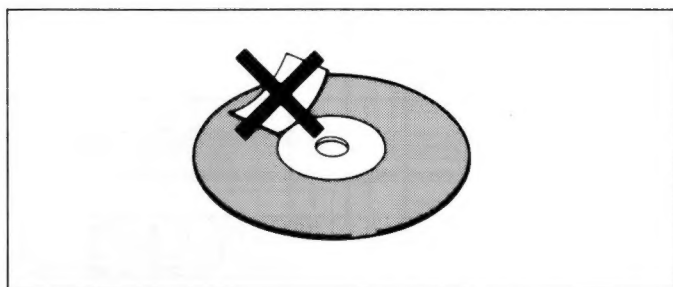
# HINWEISE ZUR COMPACT DISC

---

Fassen Sie die Platte stets an den Kanten und halten Sie sie sauber. Berühren Sie die in Regenbogenfarben schimmernde Oberfläche nicht.



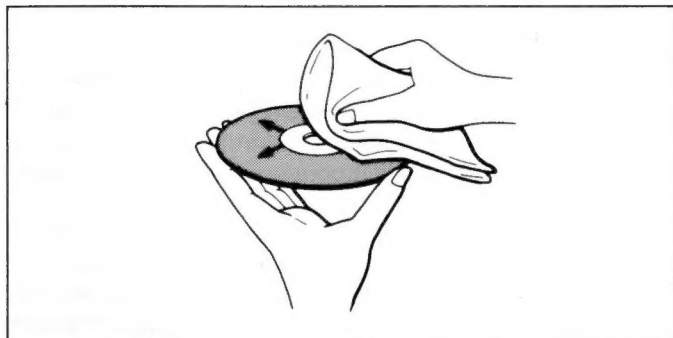
Kleben Sie kein Papier und kein Klebeband auf die Beschriftungsseite der Platte.



Halten Sie die Platte von praller Sonneneinstrahlung und Wärmequellen wie Heizungen fern. Lassen Sie sie auch nicht in einem direkt in der Sonne geparkten Wagen liegen, da die Innentemperatur im Wagen extrem hoch ansteigen kann.

Reinigen Sie die Platte vor dem Abspielen mit einem Reinigungstuch.

Wischen Sie die Platte von der Mitte nach außen ab.



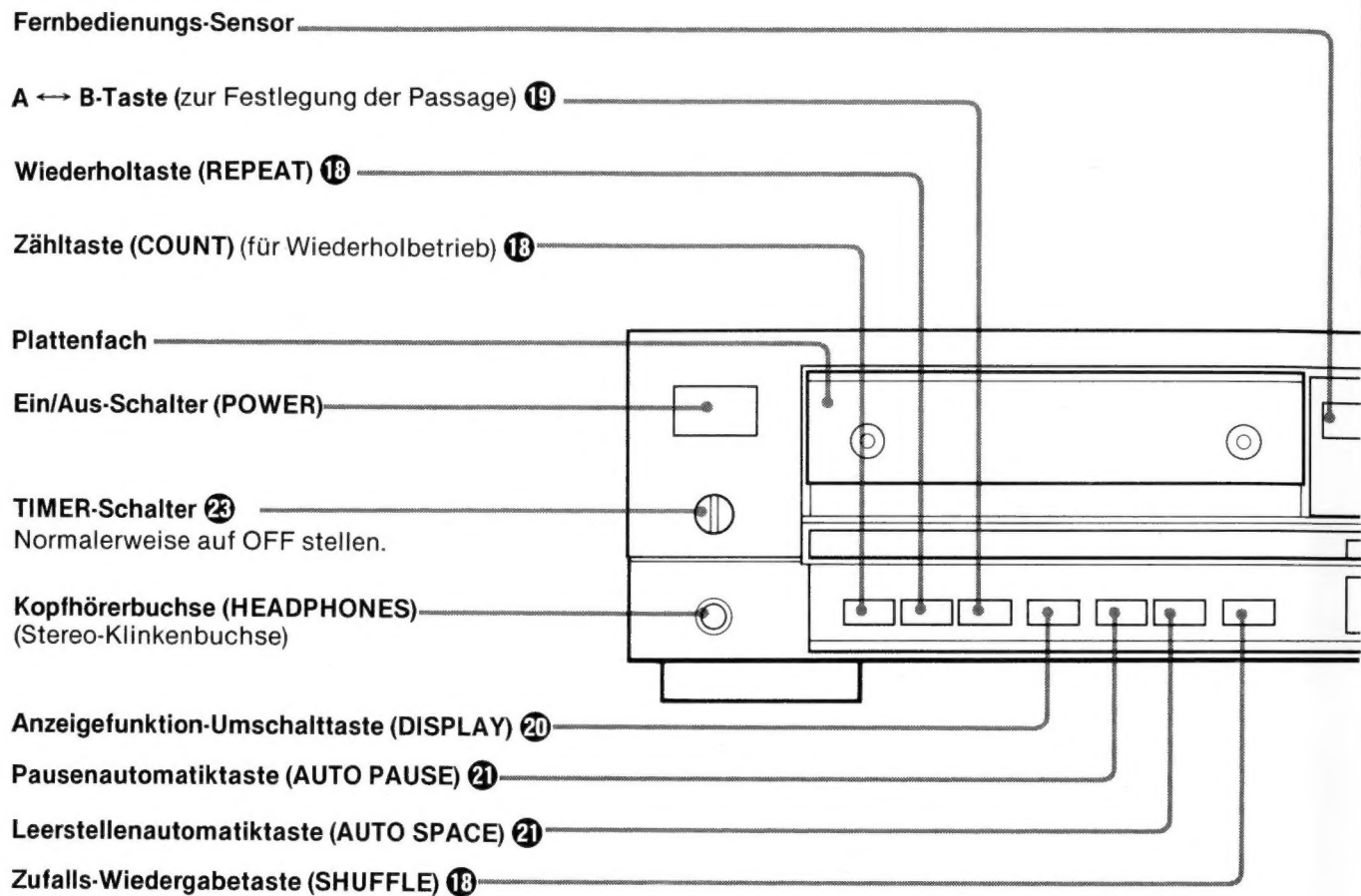
Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner oder sonstige im Handel erhältliche Reinigungsmittel. Auch für herkömmliche Analogplatten bestimmte Antistatik-Sprays dürfen nicht für die Compact Disc verwendet werden.

Stecken Sie die Platte nach dem Abspielen wieder in ihre Schachtel zurück.

# LAGE DER BEDIENUNGSELEMENTE

Genauer entnehmen Sie bitte den in ● angegebenen Seiten.

## CD-SPIELER



### Display

#### Index/Abfolgenummer-Anzeige (INDEX/STEP)

Hier werden die Indexnummern des laufenden Titels angezeigt. Während der Programmierung sowie bei der Überprüfung des Titel-Programms erscheint die dem Titel zugeordnete Abfolgenummer.

#### Titelnummer-Anzeige (TRACK)

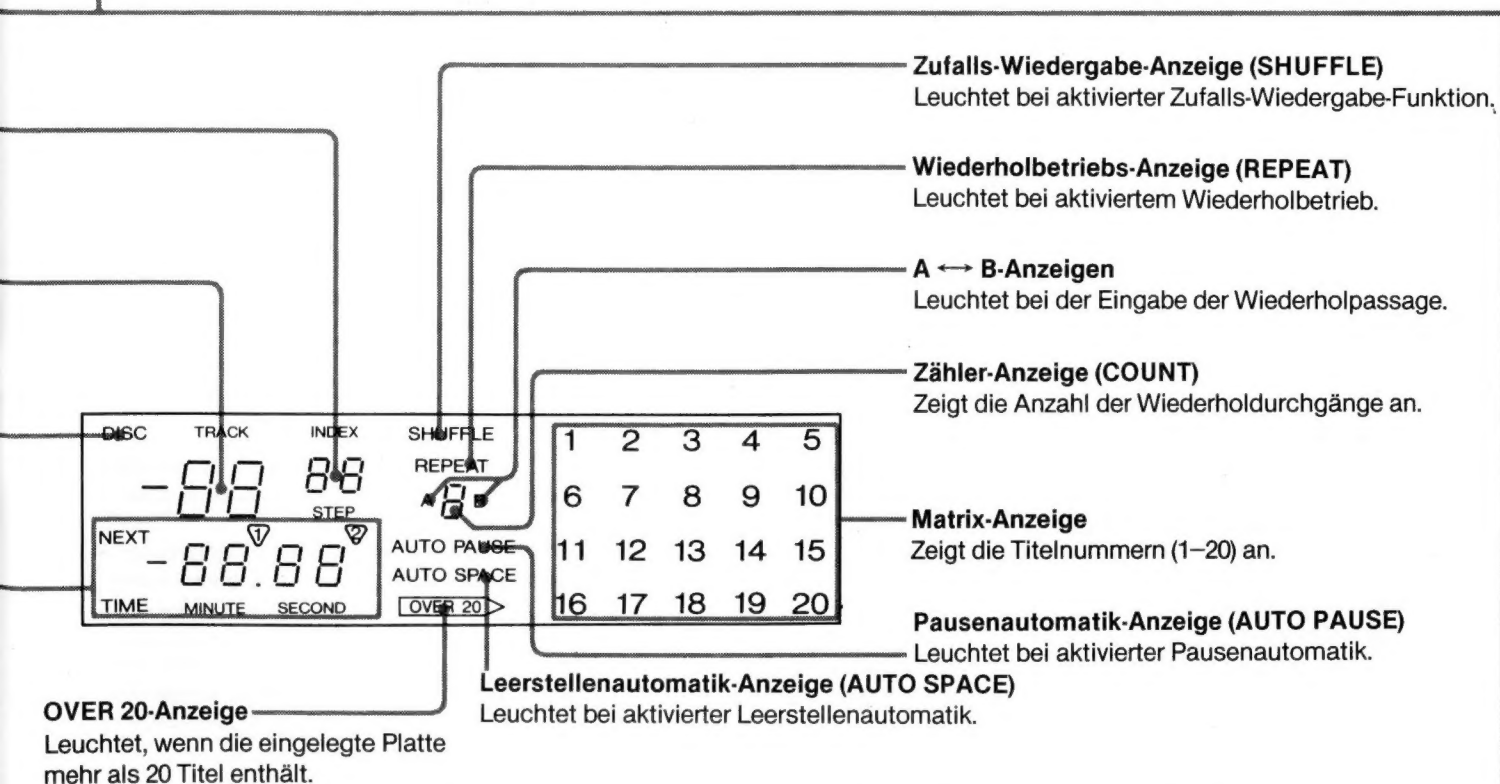
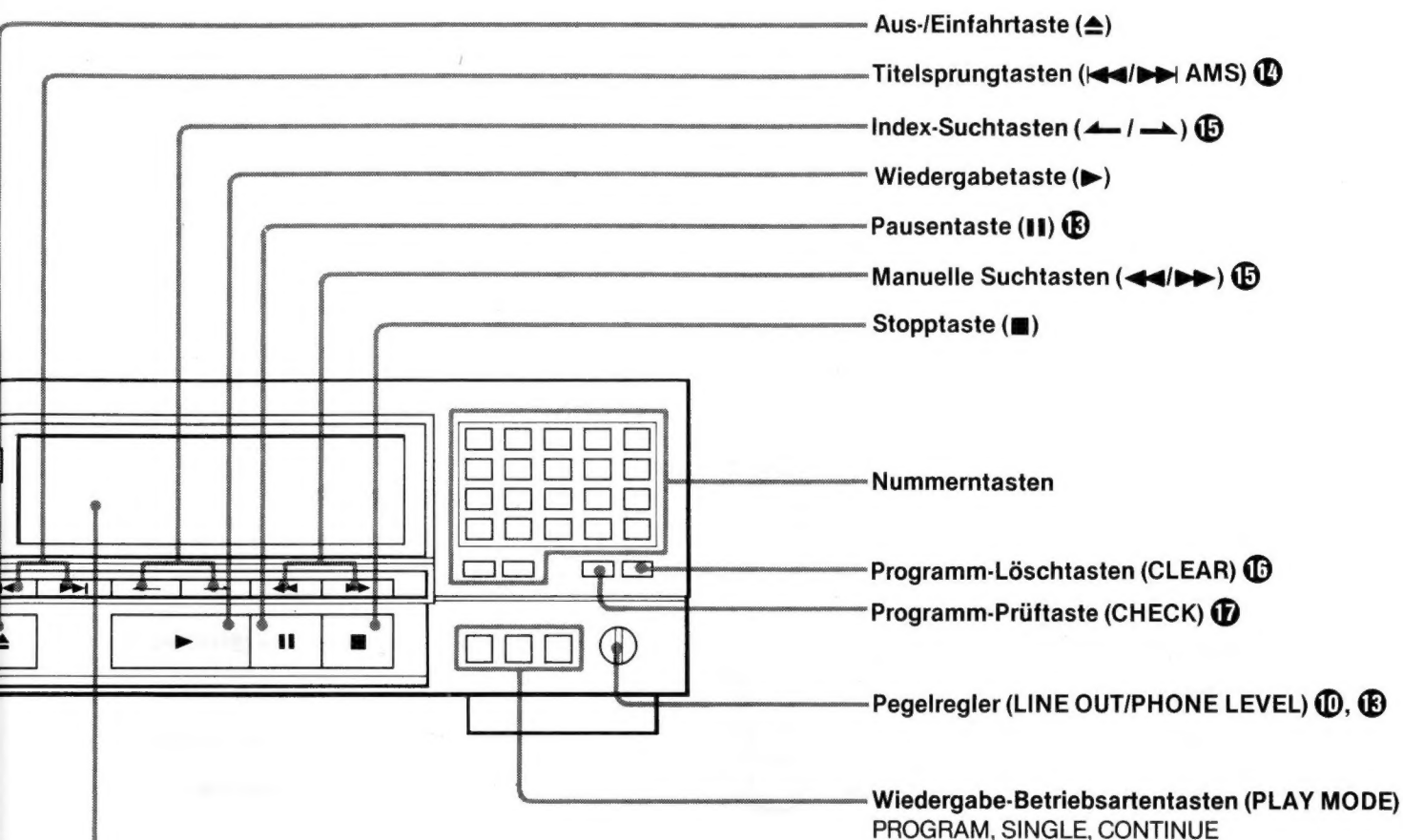
Zeigt die Nummer des momentan laufenden Titels an. Nach dem Schließen des Plattenfachs gibt die Anzeige einige Sekunden lang Auskunft über die Gesamtanzahl der Plattentitel.

#### Platten-Anzeige

Leuchtet, wenn das Plattenfach mit eingelegter Platte geschlossen oder wenn es geöffnet ist.

#### Zeit/Folgetitel-Anzeige (TIME/NEXT)

Zeigt die verstrichene Spielzeit des laufenden Titels an. Unmittelbar nach dem Schließen des Plattenfachs gibt die Anzeige einige Sekunden lang Auskunft über die Gesamtspielzeit der Platte. Bei der Wiedergabe eines Titel-Programms sind auf der Anzeige jeweils die beiden nächsten Titelnummern zu sehen.





## FERNBEDIENUNG

Tasten mit der gleichen Funktion wie am CDP-555ESD.

### Wiedergabe-Betriebsartentasten (PLAY MODE)

PGM (Programm)  
SINGLE (Einzeltitel)  
CONTINUE (kontinuierlich)

### Nummerntasten

### A ↔ B-Taste

(für Wiedergabe einer Passage)

### Wiederholtaste (REPEAT)

### Wiedergabetaste (▶)

### Pausentaste (||)

### Stopptaste (■)

### Kontroll-Anzeige

### Löschtaste (CLEAR)

### Zeittaste (TIME)

### Zufalls-Wiedergabetaste (SHUFFLE)

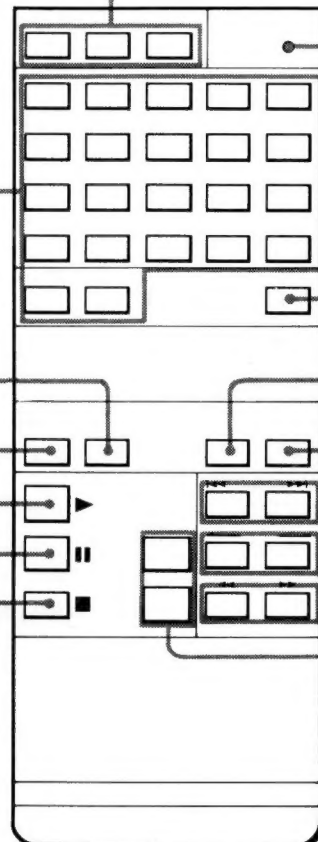
### Titelsprungtasten (◀◀/▶▶) AMS

### Index-Suchtasten (◀ / ▶) INDEX

### Manuelle Suchtasten (◀◀/▶▶)

### Tasten für Line-Ausgangspegel (LINE OUTPUT VOLUME)

Zur Einstellung des Ausgangspegels  
der Line-Buchsen.





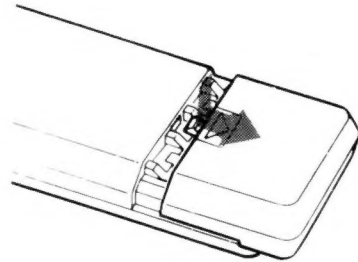
### Fernbedienungsbetrieb

Bei eingeschaltetem POWER-Schalter können alle Funktionen des CDP-555ESD außer den unten aufgelisteten von der Fernbedienung RM-D502A aus gesteuert werden.

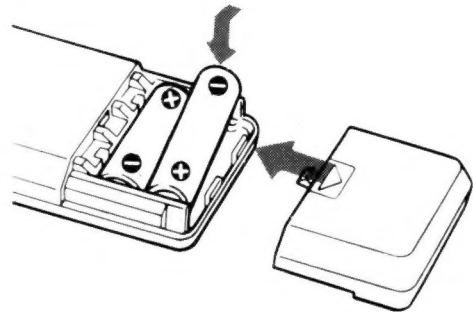
- Ein-/Ausschaltung
- Ein-/Ausfahren des Plattenfachs
- Einstellung der Pausenautomatik
- Einstellung der Leerstellenautomatik
- Eingabe der Anzahl der Wiederholungen
- Überprüfung des Titelprogramms

### Einlegen der Batterien

**1** Öffnen Sie den Batteriefachdeckel.



**2** Legen Sie zwei Mignonzellen (R6) polaritätsrichtig ein.



### Hinweise zur Fernbedienung

- Halten Sie die Fernbedienung von heißen und feuchten Plätzen fern.
- Achten Sie insbesondere beim Batteriewechsel darauf, daß keine Fremdkörper ins Innere der Fernbedienung gelangen.
- Drücken Sie nicht mehrere Tasten gleichzeitig, da dies zu Fehlfunktionen führt.
- Schützen Sie den Fernbedienungs-Sensor vor direktem Sonnenlicht und anderen hellen Lichtquellen, da es sonst zu Fehlfunktionen kommen kann.

### Batteriewechsel

- Bei normalem Betrieb halten die Batterien ca. ein halbes Jahr. Wenn die Batterien erschöpft sind, ist keine einwandfreie Fernbedienung mehr möglich. Wechseln Sie dann beide Batterien aus.
- Bei längerer Nichtverwendung der Fernbedienung nehmen Sie die Batterien heraus, um eine Beschädigung durch Auslaufen der Batterien vorzubeugen.

# ANSCHLÜSSE

## ANSCHLUSSFELD

### Line-Ausgänge (LINE OUT)

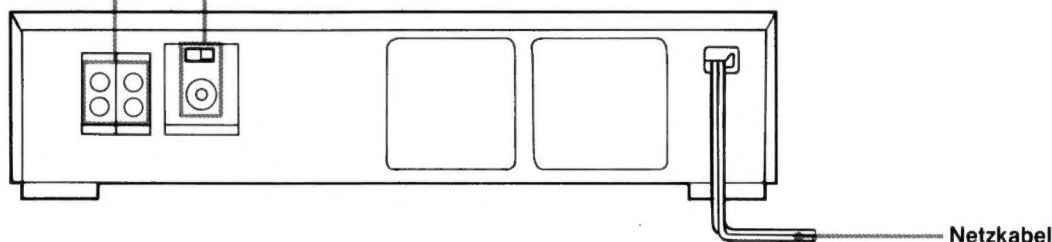
**FIXED:** Diese Buchse besitzt festen Pegel.

**VARIABLE:** Der Pegel dieser Buchse ist mit dem LINE OUT/PHONE LEVEL-Regler an der Vorderseite einstellbar.

### Digitalausgang mit Schalter (DIGITAL OUT)

Steht der Schalter auf **ON**, so werden Digitalsignale über die DIGITAL OUT-Buchse abgegeben.

Bei Wiedergabe über Kopfhörer sowie bei Verwendung der LINE OUT-Buchsen muß der Schalter auf **OFF** gestellt werden.



### Hinweise zu den LINE OUT-Buchsen

Diese Buchsen können direkt mit den CD- oder AUX-Eingängen eines Verstärkers verbunden werden.

**FIXED:** Normalerweise sind diese Buchsen zu verwenden; sie weisen einen festen, für die meisten Verstärker geeigneten Pegel auf.

**VARIABLE:** Der Ausgangspegel dieser Buchsen kann am LINE OUT/PHONE LEVEL-Regler einjustiert werden.

### Hinweis: Mit dem LINE OUT/PHONE LEVEL-Regler

wird gleichzeitig der Ausgangspegel der HEADPHONES- und VARIABLE LINE OUT-Buchsen eingestellt. Wenn das Signal der VARIABLE LINE OUT-Buchsen aufgenommen wird, muß beachtet werden, daß eine am LINE OUT/PHONE LEVEL-Regler vorgenommene Mithörton-Pegeländerung auch eine Änderung des Aufnahmepegels zur Folge hat.

## VOR DEM ANSCHLIESSEN

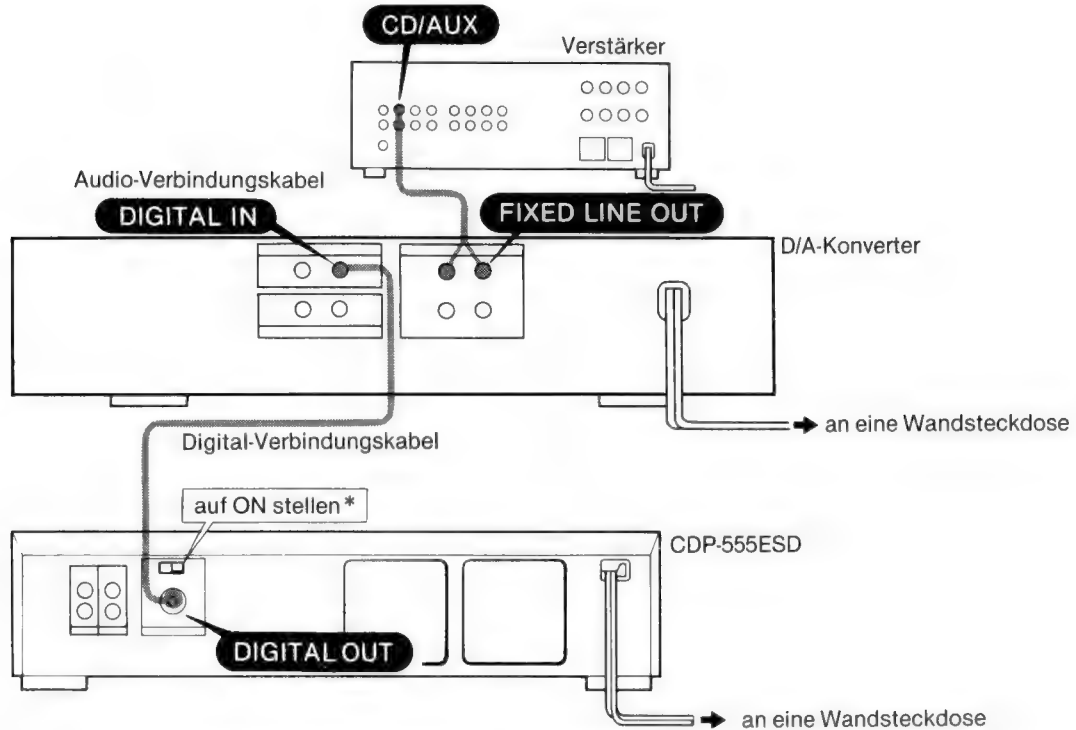
- Bevor Anschlüsse vorgenommen werden, schalten Sie den Verstärker aus.
- Stecken Sie die Kabelstecker fest in die Buchsen ein. Lockerer Anschluß kann Brummen und Rauschen verursachen.
- Achten Sie darauf, daß die Kabel nicht gespannt sind, damit keine Stöße oder Vibrationen übertragen werden können.
- Schließen Sie den roten Stecker des mitgelieferten Verbindungskabels an den rechten Kanal (R) des Verstärkers und den weißen Stecker an den linken Kanal (L) an. Bei Nichtbeachtung sind rechter und linker Kanal vertauscht.

### Netzkabel

Die eine Leitung des Netzkabels besitzt eine weiße Markierung. Dies erleichtert die gleichphasige Netzversorgung des CD-Spielers und der anderen HiFi-Geräte. Normalerweise empfiehlt es sich, den Stecker so in die Netzsteckdose einzustecken, daß die markierte Leitung mit der negativen Phase verbunden ist.

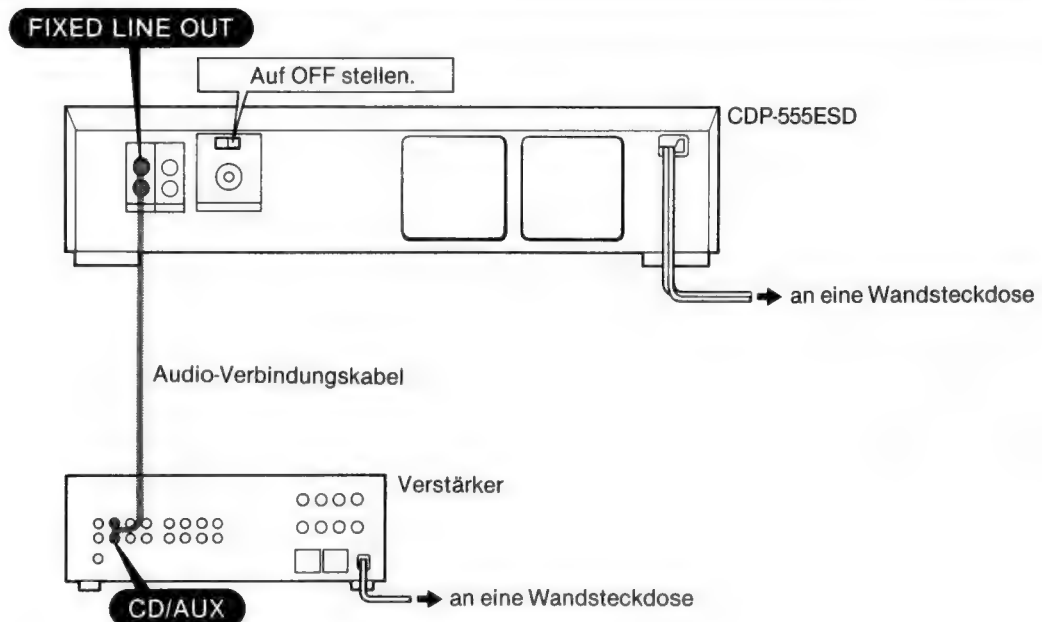
## ANSCHLUSS DES VERSTÄRKERS ÜBER EINEN EXTERNEN D/A-KONVERTER

An der DIGITAL OUT-Buchse kann der Sony D/A-Konverter DAS-702ES oder ein entsprechender D/A-Konverter mit digitaler Audio-Schnittstelle angeschlossen werden.

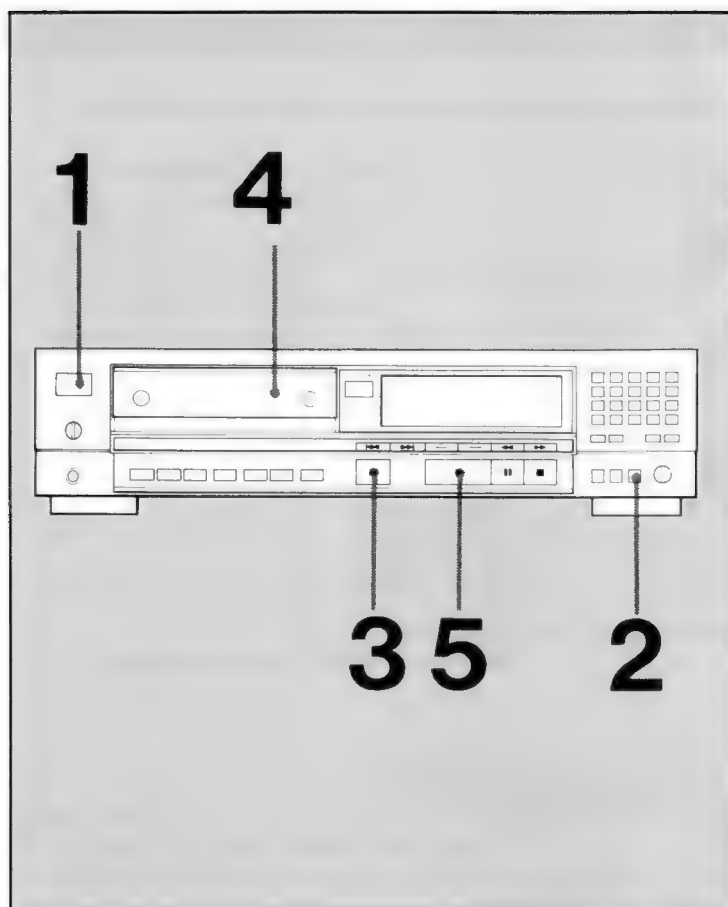


\* In der Stellung ON dieses Schalters gibt die DIGITAL OUT-Buchse Digitalsignale ab. An den LINE OUT-Buchsen und der HEADPHONES-Buchse kann in diesem Fall kein Signal abgenommen werden.

## DIREKTER ANSCHLUSS DES VERSTÄRKERS



# PLATTENWIEDERGABE



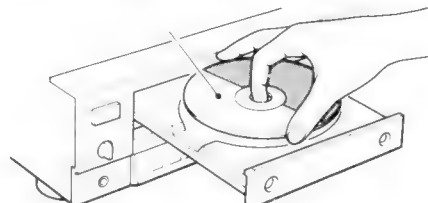
**1** Drücken Sie den POWER-Schalter (⏻).

**2** Drücken Sie die CONTINUE-Taste.

**3** Drücken Sie die ▲ -Taste und legen Sie eine Platte mit Beschriftungsseite nach obenweisend in das Plattenfach.

Achten Sie darauf, daß die Platte richtig eingesetzt ist.

Beschriftungsseite



**4** Drücken Sie auf die ▲ -Taste oder auf das Plattenfach.

Das Fach schließt sich.

**5** Drücken Sie die ► -Taste.

Die Wiedergabe beginnt am Plattenanfang.

## Anzeige der Titel-Gesamtanzahl

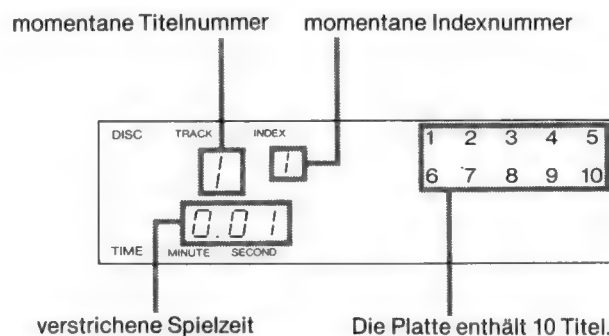
Unmittelbar nach Schließen des Plattenfachs mit der ▲ -Taste wird die Anzahl der Titel und die Gesamtspielzeit angezeigt.



Gesamtanzahl der Titel      Gesamtspielzeit

## Anzeigen im Display

Während der Wiedergabe zeigt das Display folgende Informationen:



## Betriebsfunktionen

<b>Stoppen der Wiedergabe</b>	■ drücken.
<b>Herausnehmen der Platte</b>	1 ▲ drücken. 2 Die Platte herausnehmen. 3 Das Plattenfach durch Drücken auf ▲ oder das Fach selbst schließen.
<b>Kurzzeitiges Anhalten der Wiedergabe</b>	drücken. Zum Fortsetzen der Wiedergabe    erneut drücken.
<b>Sofortiger Aufnahmestart</b>	► kann sofort gedrückt werden, ohne zuvor das Plattenfach zu schließen. Das Plattenfach schließt sich automatisch, und die Wiedergabe setzt am Plattenanfang ein.

### Wenn das Plattenende erreicht ist

Der Spieler kehrt dann automatisch zum Plattenanfang zurück, schaltet dort auf Bereitschaft und die TRACK-Anzeige zeigt 0.

### Bei Plattenwiedergabe über eine HiFi-Anlage

Schalten Sie vor der Wiedergabe den Verstärker ein und stellen Sie den Eingangswähler in die CD-Position.

### Verwendung des CD-Spielers ohne externen Verstärker

Schließen Sie Kopfhörer an den CD-Spieler an und stellen Sie den Pegel am PHONE LEVEL-Regler ein. In diesem Fall ist der DIGITAL OUT-Schalter auf OFF zu stellen.

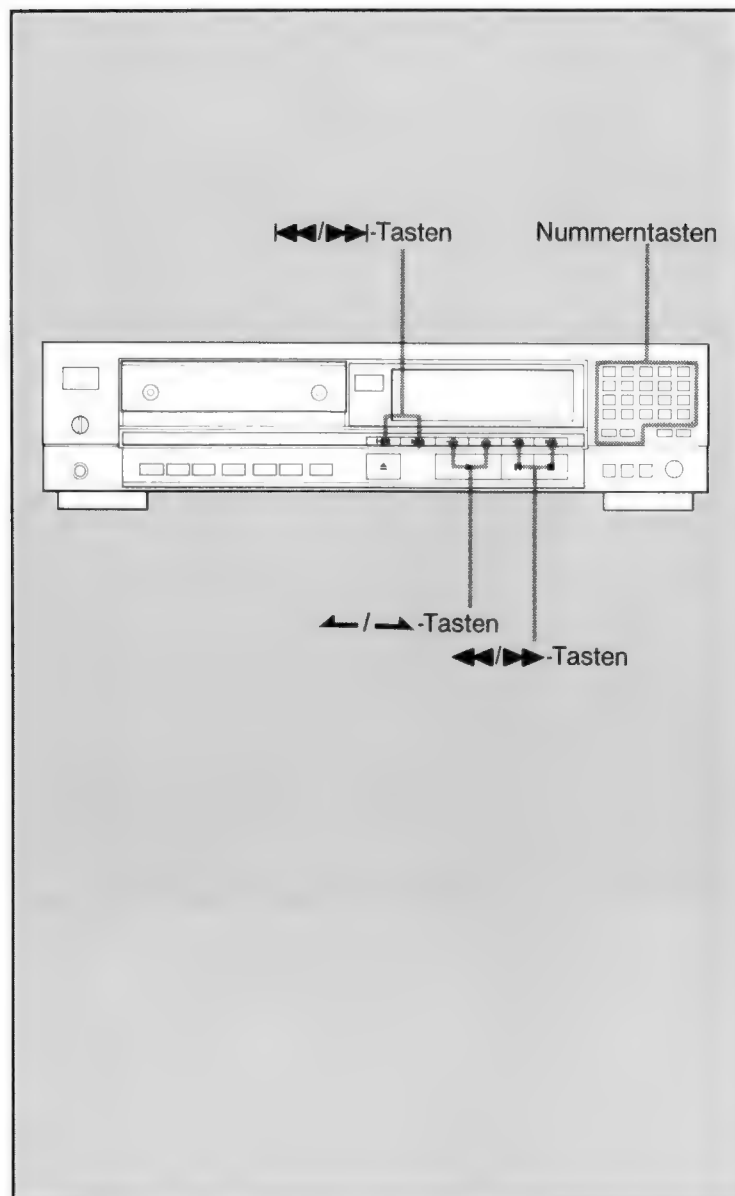
### Wenn die Platte mehr als 20 Titel enthält

In der Matrix-Anzeige erscheinen in diesem Fall nur die ersten 20 Titel; die TRACK-Anzeige kann dagegen auch höhere Titelnummern anzeigen.

### Bitte stets beachten

Eine CD ermöglicht dank ihres extrem großen Dynamikbereichs auch die Aufzeichnung von sehr hohen Signalspitzen, und bei leisen Passagen tritt praktisch kein Rauschen hervor.

Stellen Sie die Lautstärke bei leisen Passagen nicht zu hoch ein, da sonst plötzliche Signalspitzen eine Beschädigung der Lautsprecher zur Folge haben können.



## AUFSUCHEN EINES BESTIMMTEN TITELS — AMS-Funktion —

### Unter Verwendung der Nummerntasten

Mit dieser 20er-Tastatur kann die Nummer des gewünschten Titels direkt eingegeben werden.

### Verwendung der ◀◀/▶▶-Taste

Mit der ◀◀- oder ▶▶-Taste kann während der Wiedergabe oder Pause bequem zu weiter vorn oder hinten liegenden Titeln gesprungen werden.

Um zum Anfang des laufenden Titels zu springen	◀◀ drücken.
Um zum nächsten Titel zu springen	▶▶ drücken.

Um zu weiter in Richtung Plattenanfang liegenden Titeln zu springen, ◀◀ gedrückt halten.

Um zu weiter am Plattenende liegenden Titeln zu springen, ▶▶ gedrückt halten.

Um die Wiedergabe an einer Titelnummer über 20 einsetzen zu lassen, verwenden Sie die Tasten [+10] sowie [0] bis [9].

### Beispiele

- Für Wiedergabestart am 22. Titel:
  - Drücken Sie die Taste [+10] zweimal.
  - Drücken Sie die Taste [2].
- Für Wiedergabestart am 30. Titel:
  - Drücken Sie die Taste [+10] dreimal.
  - Drücken Sie die Taste [0].

## INZELTITEL-WIEDERGABE

Zur Wiedergabe nur eines Titels verfahren Sie wie folgt:

### AUFSUCHEN EINES BESTIMMTEN PUNKTES IN EINEM TITEL

Mit den ◀◀- und ▶▶-Tasten kann während der Wiedergabe oder Pause ein bestimmter Punkt in einem Titel aufgesucht werden.

Für Rücklauf mit hoher Geschwindigkeit	◀◀ gedrückt halten.
Für Vorlauf mit hoher Geschwindigkeit	▶▶ gedrückt halten.

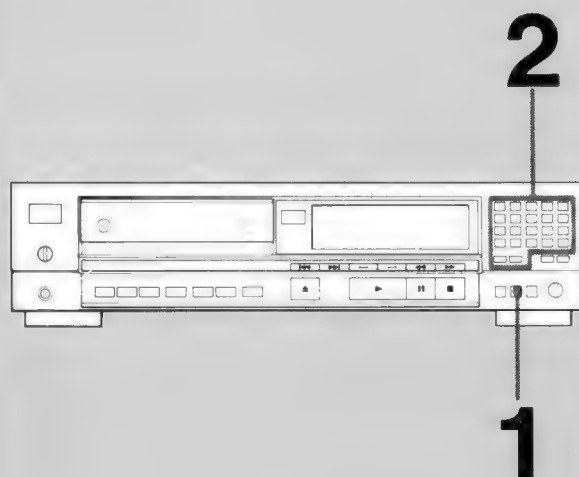
Während des schnellen Vor- bzw. Rücklaufs bleibt der Ton hörbar, so daß der gewünschte Punkt leicht aufgefunden werden kann.

#### In der Pausen-Funktion

- Die Suchgeschwindigkeit erhöht sich auf das Dreifache.
- Da in der Pausen-Funktion kein Ton zu hören ist, nehmen Sie den Zeitzählerstand als Anhaltspunkt.

### WIEDERGABESTART AN EINER BESTIMMTEN INDEXNUMMER — Index-Suchlauf

Drücken Sie die ◀- oder ▶-Taste, um die gewünschte Indexnummer aufzusuchen. Die gewählte Indexnummer erscheint in der INDEX-Anzeige.



- 1 Drücken Sie die SINGLE-Taste.
- 2 Geben Sie die Nummer des gewünschten Titels ein.  
Die Wiedergabe beginnt dann umgehend.

Während die ◀◀ oder ▶▶ Taste gedrückt gehalten wird, können folgende Anzeigen erscheinen.

- ⌋ ⌋ Am Plattenende  
⌌ ⌌ Am Plattenanfang

#### Was ist die Indexnummer?

Auf einigen Platten sind die Titel durch Indexnummern in Abschnitte unterteilt, ähnlich wie eine Sinfonie in mehrere Sätze unterteilt ist. Die Indexnummern erleichtern das Aufsuchen eines bestimmten Titelabschnitts.

#### Wiedergabestart der ▶-Taste

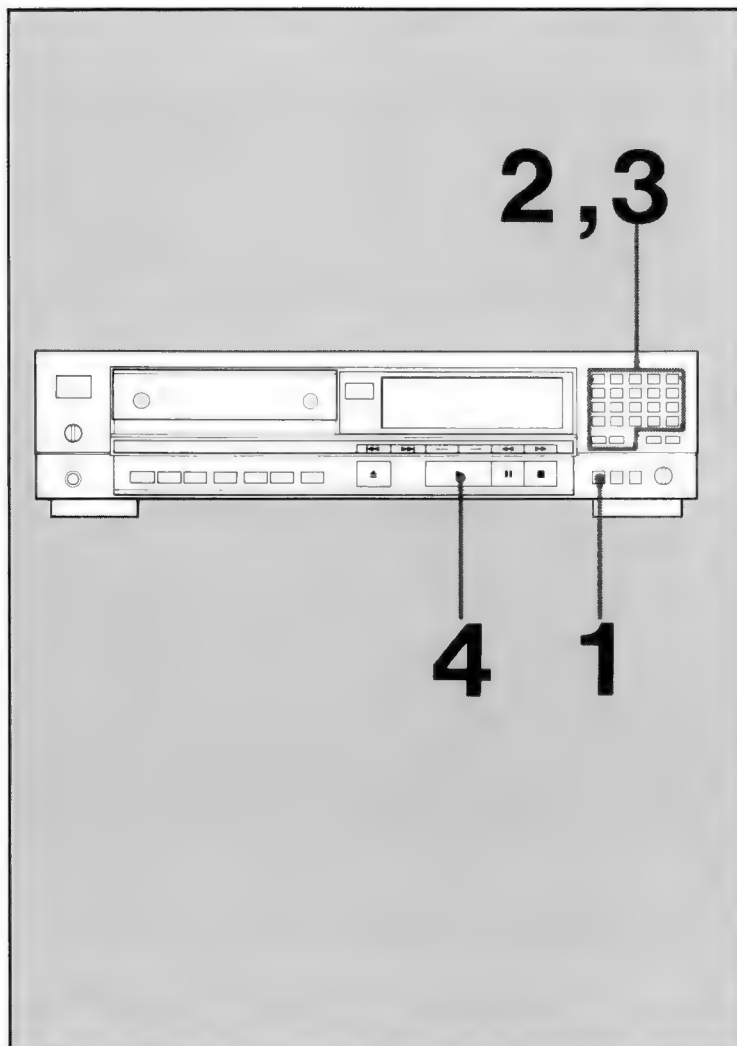
Wenn statt einer Nummerntaste die ▶-Taste gedrückt wird, beginnt die Wiedergabe stets am Plattenanfang.

**Wenn versehentlich eine falsche Nummerntaste gedrückt wurde**  
Drücken Sie anschließend einfach die richtige Taste.



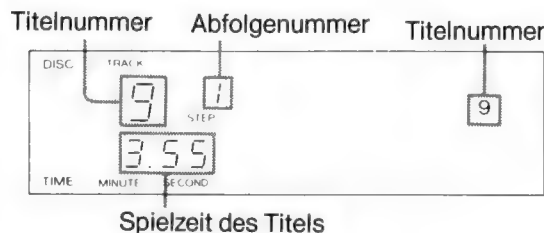
# PROGRAMM-WIEDERGABE

Bis zu 20 Titel können in beliebiger Reihenfolge programmiert werden.



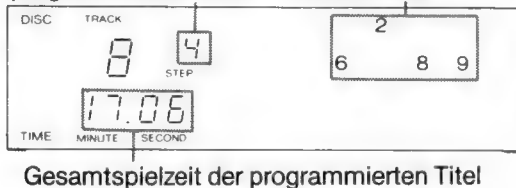
**1 Drücken Sie die PROGRAM-Taste.**

**2 Wählen Sie den zu programmierenden Titel mit Nummertasten.**



**3 Wiederholen Sie Schritt 2 für die anderen Titel.**

Gesamtanzahl der programmierten Titel      Übersicht der programmierten Titel



**4 Drücken Sie ►.**

Die Wiedergabe des Titel-Programms beginnt.

Nach der Wiedergabe eines Titels verschwindet die betreffende Nummer von der Matrix-Anzeige und wird auch aus dem Programm-Speicher gelöscht.

## Wenn die PROGRAM-Taste während der Wiedergabe gedrückt wird

Wird die PROGRAM-Taste während der normalen Plattenwiedergabe, der Zufalls- oder der Einzeltitel-Wiedergabe gedrückt, so wird der momentan laufende Titel in das Titel-Programm aufgenommen.

## Wenn versehentlich eine Nummerntaste gedrückt wurde

Drücken Sie in einem solchen Fall die CLEAR-Taste. Die Titelnummer verschwindet wieder von der Anzeige. Um neue Titel von Anfang an zu programmieren, drücken Sie die ■-Taste und führen Sie die unter PROGRAMM-WIEDERGABE angegebenen Schritte aus.

## Auch während der Programm-Wiedergabe können noch bis zu 20 Titel programmiert werden

Während der Wiedergabe kann das Titel-Programm erweitert werden.

## Was bedeutet die Anzeige „----“?

Wenn mehr als 20 Titel zu programmiert werden, oder die Spielzeit des Titel-Programms 99 Min. 59 Sek. übersteigt, so erscheint statt der Titelnummer die Anzeige „----“ im Display.

## Leerstellen zwischen den Titeln

Zwischen den Titeln des Programms werden automatisch Leerstellen von drei Sekunden Dauer eingefügt. Enthält das Programm zwei aufeinanderfolgende Titel (z.B. 4. und 5. Titel), so erhält man die auf der Platte aufgezeichnete Original-Leerstelle.

## ÜBERPRÜFUNG DES TITEL-PROGRAMMS

### Drücken Sie die CHECK-Taste

Bei jedem Drücken dieser Taste wird die nächste Titelnnummer mit zugehöriger Abfolgenummer des Titel-Programms angezeigt.

- Die Überprüfung des Titel-Programms ist auch während der Wiedergabe möglich.
- Wenn das Titel-Programm eine über 20 liegende Titelnnummer enthält, so werden nur die Titel- und Abfolgenummern angezeigt. Auf der Matrix-Anzeige erscheint ein solcher Titel nicht.
- End erscheint während der Wiedergabe des letzten Titels des Programms.

## ÄNDERN DES TITEL-PROGRAMMS

### Ändern des gesamten Titel-Programms

- 1 Drücken Sie die ■ -Taste.  
Drücken Sie diese Taste vor dem Wiedergabestart einmal und dann während der Wiedergabe zweimal.
- 2 Führen Sie die unter PROGRAMM-WIEDERGABE angegebenen Schritte aus.

### Löschen eines bestimmten Titels

- 1 Bringen Sie während des Programmier- oder Wiedergabebetriebs durch Drücken der CHECK-Taste die zu löschende Nummer zur Anzeige.
- 2 Wenn die zu löschende Nummer angezeigt wird, drücken Sie die CLEAR-Taste.  
Die Nummer verschwindet dann, und die folgenden Titel rücken nach.

### Ändern des Titel-Programms ab einem bestimmten Titel In der Stopp-Funktion

- 1 Drücken Sie die CLEAR-Taste.  
Bei jedem Drücken dieser Taste wird der jeweils letzte Titel des Programms gelöscht.
- 2 Führen Sie die unter TITEL-PROGRAMMIERUNG angegebenen Schritte zur Eingabe des Programms aus.

### In der Wiedergabe-Funktion

- 1 Drücken Sie die CHECK-Taste mehrfach, bis End erscheint.
- 2 Drücken Sie die CLEAR-Taste, während End abgebildet wird. Der letzte Titel des Programms wird dann gelöscht. Durch Wiederholen der Schritte 1 und 2 können weitere Titel gelöscht werden.
- 3 Führen Sie die unter PROGRAMM-WIEDERGABE angegebenen Schritte aus, um ein neues Programm einzugeben.

### Während der Programm-Wiedergabe kann in folgende Funktionen umgeschaltet werden:

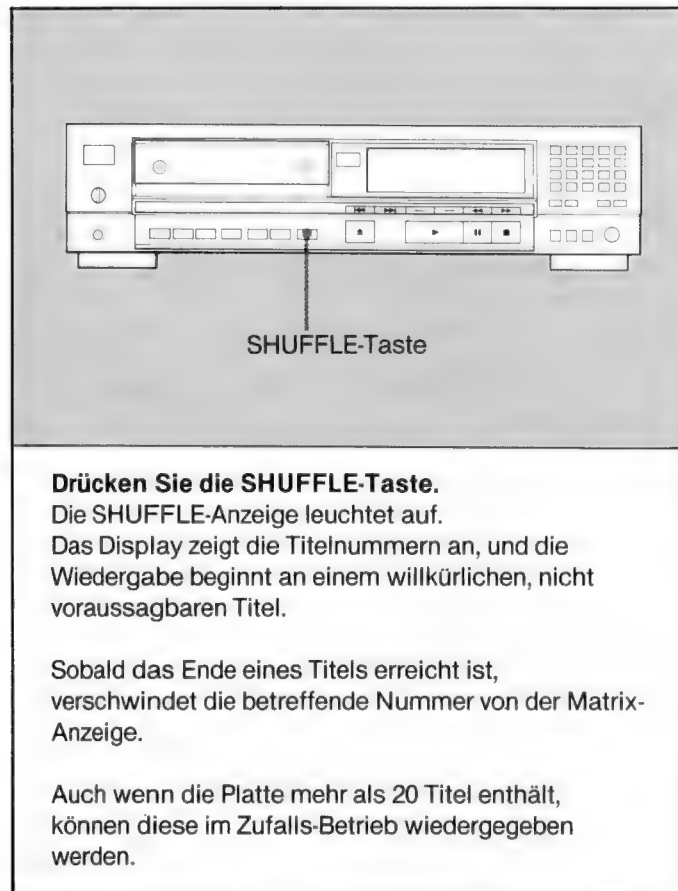
<b>Sprung zum nächsten Titel:</b>	▶▶ drücken.
<b>Sprung zum Anfang des laufenden Titels:</b>	◀◀ drücken.
<b>Vorlauf mit hoher Geschwindigkeit:</b> (Wenn das Ende des momentanen Titels erreicht wird, setzt die normale Wiedergabe des nächsten Titels ein, auch wenn die Taste noch gedrückt gehalten wird.)	▶▶ drücken.
<b>Rücklauf mit hoher Geschwindigkeit:</b> (Wenn der Anfang des Titels erreicht wird, setzt die normale Wiedergabe des Titels ein, auch wenn die Taste noch gedrückt gehalten wird.)	◀◀ drücken.

### Wenn das Gerät versehentlich ausgeschaltet wird

Auch wenn das Gerät während der Programm-Wiedergabe oder der Betriebsbereitschaft plötzlich ausgeschaltet wird, geht das Titel-Programm nicht sofort verloren, sondern die Speicherung bleibt noch drei Tage lang erhalten.

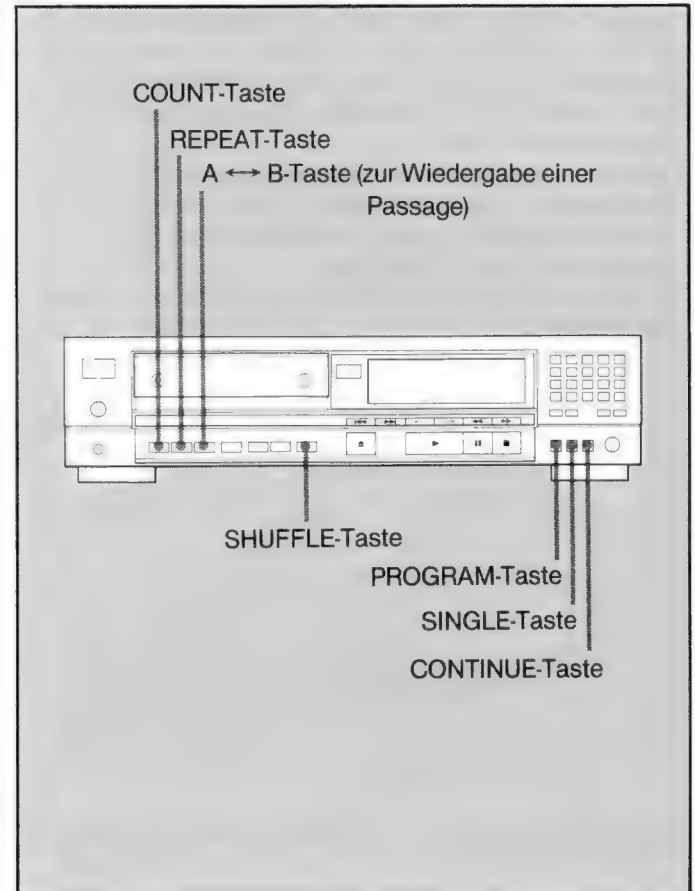
## ZUFALLS-WIEDERGABE

Zur Wiedergabe mit zufälliger Titelabfolge verfahren Sie wie folgt:



## WIEDERHOL-FUNKTION

Wahlweise kann ein einzelner Titel, die gesamte Platte, das Titel-Programm, der Zufalls-Betrieb oder eine bestimmte Passage (A ↔ B) wiederholt werden.



### Was bedeutet diese Anzeige?



Während diese Anzeige sichtbar ist, stellt der Spieler das Zufalls-Programm zusammen.

**Um zum nächsten Titel zu springen**  
drücken Sie die ►►-Taste.

### Zurückschalten von Zufalls-Wiedergabe auf normale Wiedergabe

- Erfolgt während der Zufalls-Wiedergabe eine Eingabe mit den Nummerntasten, so wird der Zufalls-Betrieb abgeschaltet, und der Spieler geht ab der gewählten Titelnummer in den normalen kontinuierlichen Wiedergabebetrieb über.
- Auch durch erneutes Drücken der SHUFFLE-Taste wird der Zufalls-Betrieb abgeschaltet. In diesem Fall beginnt die kontinuierliche normale Wiedergabe ab dem momentan laufenden Titel.
- Zum Verlassen der Zufalls-Wiedergabe kann weiterhin auch die SINGLE- oder PROGRAM-Taste gedrückt werden.




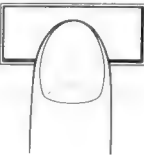
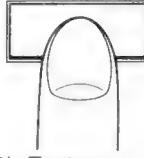

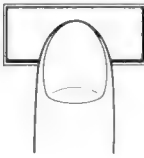
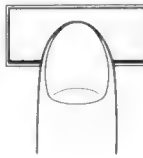

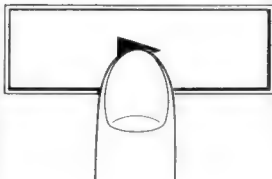


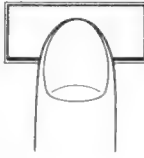
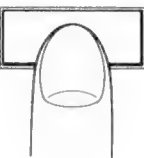

### Mehrmalige Ausführung des Wiederholbetriebs

Geben Sie die Anzahl der gewünschten Wiederholungen ein, indem Sie die COUNT-Taste entsprechend oft drücken.

- Bis zu neun Wiederholungen sind möglich.
- Die COUNT-Taste kann in jeder beliebigen Wiedergabe-Betriebsart gedrückt werden.
- Zum Löschen der eingegebenen Wiederholbetriebs-Anzahl drücken Sie die REPEAT-Taste erneut.
- Bei der Wiedergabe einer bestimmten Passage (A ↔ B) ist keine Eingabe mit der COUNT-Taste möglich.

### Abschalten der Wiederhol-Funktion

Drücken Sie hierzu die REPEAT-Taste erneut oder die ■-Taste. Während der Wiedergabe kann durch einfaches Drücken der REPEAT-Taste die Wiederhol-Funktion aktiviert werden. Bei der Wiedergabe eines Titel-Programms kann nur das auf den momentan laufenden Titel folgende Restprogramm wiederholt werden, da die vorausgegangenen Titel des Programms bereits gelöscht sind.

gewünschte Wiederhol-Funktion				
Gesamte Platte	Einzelner Titel	Titel-Programm	Zufalls-Wiedergabe	A ↔ B Passage
<p>CONTINUE</p> 	<p>SINGLE</p> 	<p>PROGRAM</p> 	<p>SHUFFLE</p> 	<p>A ↔ B</p>  <p>Die Taste am Anfangspunkt der Passage drücken.</p> <p>REPEAT</p> 
<p>REPEAT</p> 	<p>REPEAT</p> 	<p>Die Titel programmieren.</p>		<p>Den Endpunkt der Passage (Punkt B) mit diesen Tasten aufsuchen.</p> 
	 <p>Die Nummerntaste(n) des gewünschten Titels drücken.</p> 	<p>REPEAT</p> 	<p>REPEAT</p> 	<p>REPEAT A — B</p> <p>Bei Erreichen von Punkt B kehrt der Spieler zu Punkt A zurück und setzt dort die Wiedergabe fort.</p> 

#### Hinweis


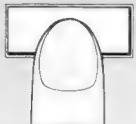
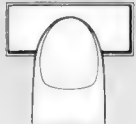
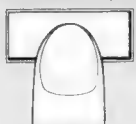
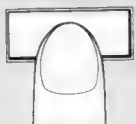
Die Wiederhol-Funktion bleibt auch bei einem Umschalten der Wiedergabe-Betriebsart eingeschaltet, vorausgesetzt, der A ↔ B Wiederholbetrieb ist nicht aktiviert worden.

#### HINWEIS ZUR A ↔ B-WIEDERHOLFUNKTION

##### Wiedergabestart von einem gespeicherten Festpunkt

- 1 Drücken Sie an dem Punkt, an dem die Wiedergabe später einsetzen soll (Punkt A), die A ↔ B-Taste.
- 2 Jedes Mal, wenn nun die ►-Taste gedrückt wird, setzt die Wiedergabe an Punkt A ein.  
Zum Löschen von Punkt A drücken Sie die REPEAT-Taste.

# INFORMATIONEN IM DISPLAY

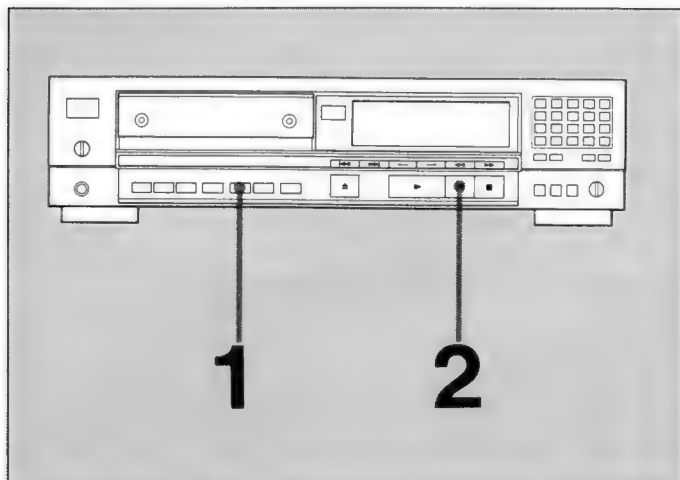
	CONTINUE	SINGLE	PROGRAM	SHUFFLE
<b>1</b> Normale Anzeige 	<div> <div> <div>DISC</div> <div>TRACK</div> <div>INDEX</div> </div> <div>3 1</div> <div>3.02</div> <div>TIME MINUTE SECOND</div> </div> Nummer und verstrichene Spielzeit des Titels			
<b>2</b> DISPLAY TIME / NEXT(PGM) 	<div> <div> <div>DISC</div> <div>TRACK</div> <div>INDEX</div> </div> <div>3 1</div> <div>- 2.28</div> <div>TIME MINUTE SECOND</div> </div> Nummer und Restspielzeit des Titels			
<b>3</b> DISPLAY TIME / NEXT(PGM) 	Verbleibende Titellanzahl und Restspielzeit bis zum Plattenende <div> <div> <div>DISC</div> <div>TRACK</div> <div>INDEX</div> </div> <div>- 8</div> <div>- 28.48</div> <div>TIME MINUTE SECOND</div> </div>	Verbleibende Titellanzahl (in diesem Fall stets -1) und Restspielzeit bis zum Titellende* <div> <div> <div>DISC</div> <div>TRACK</div> <div>INDEX</div> </div> <div>- 1</div> <div>- 2.28</div> <div>TIME MINUTE SECOND</div> </div>	Verbleibende Titellanzahl und Restspielzeit bis zum Programmende* <div> <div> <div>DISC</div> <div>TRACK</div> <div>INDEX</div> </div> <div>- 6</div> <div>- 19.08</div> <div>TIME MINUTE SECOND</div> </div>	Keine Anzeige <div> <div> <div>DISC</div> <div>TRACK</div> <div>INDEX</div> </div> <div>- - -</div> <div>- - - - -</div> <div>TIME MINUTE SECOND</div> </div>
<b>4</b> DISPLAY TIME / NEXT(PGM) 	Anzeige wie in Schritt <div>1</div>	Anzeige wie in Schritt <div>1</div>	Nummer des nächsten und übernächsten Titels <div>           NEXT 6 2         </div>	Anzeige wie in Schritt <div>1</div>
<b>5</b> DISPLAY TIME / NEXT(PGM) 			Anzeige wie in Schritt <div>1</div>	

Bei Fernbedienung die TIME-Taste an der Fernbedienung statt der DISPLAY-Taste drücken.

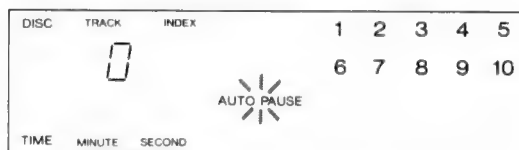
\* Wenn ein Titel mit einer über 20 liegenden Nummer programmiert oder wiedergegeben wird bzw. wenn die verstrichene oder restliche Spielzeit 99 Minuten 59 Sekunden überschreitet, zeigt die Zeitzähler-Anzeige „- - - -“.

## PAUSEAUTOMATIK

Bei eingeschalteter Pausenautomatik stoppt die Wiedergabe jeweils am Titelanfang, was beispielsweise beim Überspielen hilfreich sein kann.



**1 Drücken Sie die AUTO PAUSE-Taste.**

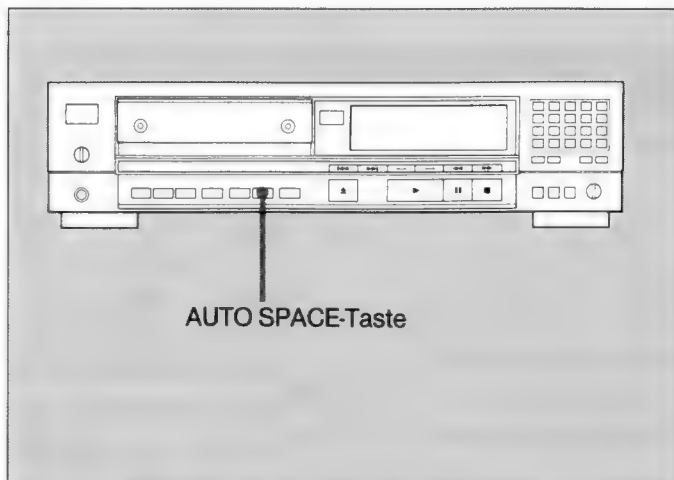


**2 Drücken Sie die II-Taste zum erneuten Starten der Wiedergabe.**

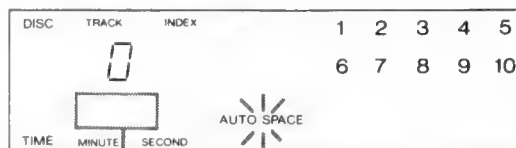
**Zum Abschalten dieser Funktionen** drücken Sie die AUTO PAUSE-Taste erneut.

## LEERSTELLENAUTOMATIK

Bei eingeschalteter Leerstellenautomatik werden automatisch eine Leerstelle von ca. drei Sekunden zwischen die Titel eingefügt, was beispielsweise beim Überspielen vorteilhaft sein kann.



**Drücken Sie die AUTO SPACE-Taste.**



Zwischen den Titeln wird die verbleibende Zeit im „Count down“ angezeigt.

**Zum Abschalten der Leerstellenautomatik** Drücken Sie die AUTO SPACE-Taste erneut.

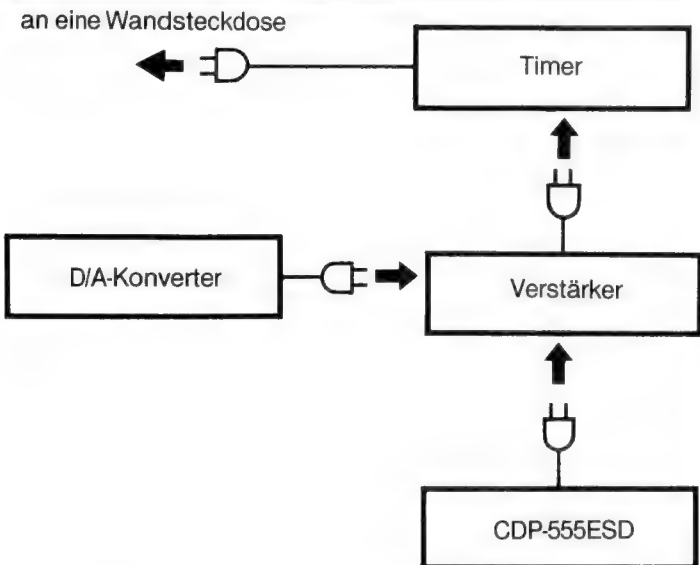
### Hinweis

Pausen- und Leerstellenautomatik können nicht gleichzeitig verwendet werden.

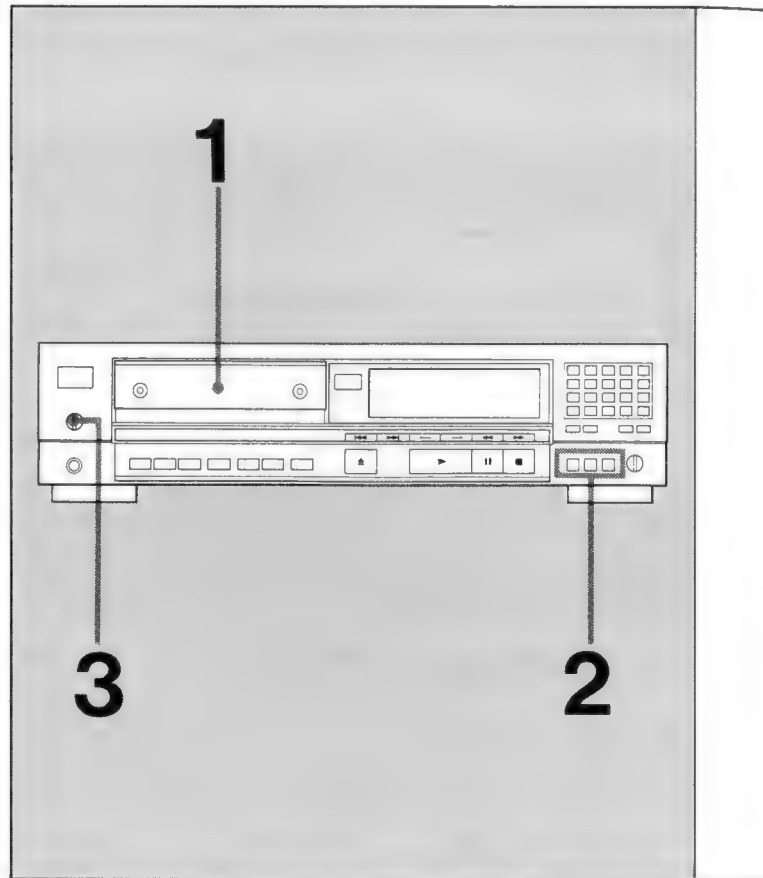
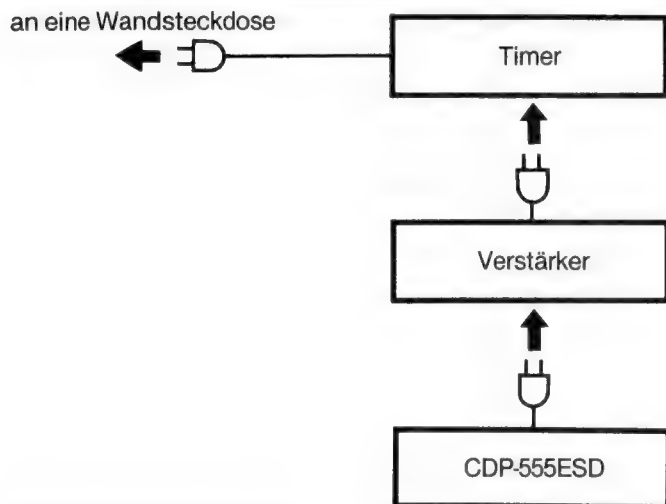
# TIMERGESTEUERTER BETRIEB

Bei Anschluß eines handelsüblichen Timers kann die CD-Wiedergabe zu einer vorprogrammierten Zeit gestartet werden. Der Netzanschluß ist wie im folgenden dargestellt auszuführen.

## ANSCHLUSS DES VERSTÄRKERS ÜBER EINEN D/A-KONVERTER



## DIREKTER ANSCHLUSS DES VERSTÄRKERS



## SPEICHER-PUFFERUNG

Folgende Speicherungen bleiben auch bei ausgeschaltetem Gerät noch drei Tage lang erhalten:

- Wiedergabe-Betriebsart (CONTINUE, PROGRAM oder SINGLE).
- Die Abfolge des Titel-Programms.
- Die Wiederhol-Funktion (außer bei A ↔ B-Wiederholbetrieb) und die programmierte Anzahl der Wiederholungen.

Diese Speicherungen bleiben nur dann drei Tage lang erhalten, wenn das Gerät mindestens zwei Minuten lang eingeschaltet war.



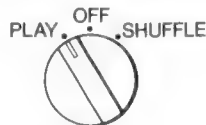
# TECHNISCHE DATEN

**1** Legen Sie die Platte in das Plattenfach.

**2** Nehmen Sie je nach gewünschter Betriebsart folgende Bedienung vor.

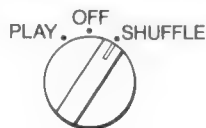
Um ein Titel-Programm wiederzugeben	Die PROGRAM-Taste drücken und die Programmierung vornehmen. (Siehe Seite 16.)
Um die gesamte Platte von Anfang abzuspielen	Die CONTINUE-Taste drücken.
Um nur den ersten Plattentitel abzuspielen	Die SINGLE-Taste drücken.

**3** Stellen Sie den TIMER-Schalter auf PLAY.



## WECKEN MIT ZUFALLS-WIEDERGABE

Stellen Sie hierzu den TIMER-Schalter auf SHUFFLE.



### Nach dem timergesteuerten Betrieb

Vergessen Sie nicht, den TIMER-Schalter auf OFF zurückzustellen.

## COMPACT DISC PLAYER CDP-555ESD

Prinzip	Digitales Compact Disc-Audiosystem
Platte	Compact Disc
Laser	Halbleiterlaser ( $\lambda = 780 \text{ nm}$ )
Laser-Ausgangsleistung	Max. 0,4 mW*
	* In einem Abstand von ca. 1,6 mm vor der Linsenoberfläche der optischen Abtasteinheit gemessener Wert.
Drehzahl	200 UpM bis 500 UpM (CLV)
Abtastgeschwindigkeit	1,2—1,4 m/s
Fehlerkorrektur	Sony Super Strategy Cross Interleave Reed Solomon Code
Anzahl der Kanäle	2
D/A-Konverter	16 Bit linear
Frequenzgang	2—20.000 Hz $\pm 0,5 \text{ dB}$
Signal-Rauschabstand	über 106 dB
Dynamikbereich	über 97 dB
Klirrgrad	unter 0,0025% (1 kHz)
Kanaltrennung	über 100 dB (1 kHz)
Gleichlaufschwankungen	unterhalb Meßgrenze

### Ausgangsbuchsen

	Max. Ausgangspegel	Lastimpedanz	Ausgangs-impedanz
LINE OUT (FIXED) Cinchbuchsen	2 V (50 k $\Omega$ )	über 10 k $\Omega$	200 $\Omega$
LINE OUT (VARIABLE) Cinchbuchsen	0—2 V <sub>ss</sub> (50 k $\Omega$ )	(über 30 k $\Omega$ )	200—2,5 k $\Omega$
DIGITAL OUT Cinchbuchse	0,5 V <sub>ss</sub> (75 k $\Omega$ )	75 $\Omega$	75 $\Omega$
HEADPHONES- Buchse (Klinken)	28 mW Variabel max.	32 $\Omega$	—

### Platte

Spurabstand	1,6 $\mu\text{m}$
Abtastfrequenz	44,1 kHz
Quantisierung	16 Bit linear Quantelung/Kanal
Modulation	EFM
Übertragungsgeschwindigkeit	2,03 Mbit/s (vor Modulation)

### Allgemeines

#### Stromversorgung

Europa-Version	220 V Wechselspannung (oder 240 V Wechselspannung einstellbar von Sony Fachmann), 50/60 Hz
Großbritannien-Version	240 V Wechselspannung (oder 220 V Wechselspannung einstellbar von Sony Fachmann), 50 Hz

#### Leistungsaufnahme

	20 W
Abmessungen	ca. 430 $\times$ 125 $\times$ 395 mm (B/H/T)
Gewicht	14,1 kg netto

## TECHNISCHE DATEN

### FERNBEDIENUNG RM-D502A

Prinzip	Steuerung über Infrarotstrahl
Stromversorgung	3 V Gleichspannung aus zwei Mignonzellen (R6)
Abmessungen	ca. 67 × 20 × 175 mm (B/H/T)
Gewicht	ca. 145 g einschl. Batterien

### MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Fernbedienung (1)  
Audio-Verbindungskabel (1)  
Sony Batterien SUM-3 (NS) (2)




Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

#### Bescheinigung des Herstellers

Hiermit wird bescheinigt, daß der CD-Spieler CDP-555ESD in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Amtsblattverfügung Nr. 1046/1984 funktentstört ist.  
Der Deutschen Bundespost wurde das Inverkehrbringen dieses Gerätes angezeigt und die Berechtigung zur Überprüfung der Serie auf Einhaltung der Bestimmungen eingeräumt.  
Sony Corporation

## STÖRUNGSÜBERPRÜFUNGEN

Anhand der folgenden Liste können die meisten vermeidlichen Störungen selbst behoben werden. Ist dies nicht möglich, wenden Sie sich an die nächste Sony Kundendienststelle. Bevor Sie jedoch die Liste durchgehen, sollten Sie zunächst noch einmal die Anschlüsse und Bedienungsvorgänge prüfen.

STÖRUNG	URSACHE	ABHILFE
Das Plattenfach schließt sich nicht, obwohl eine Platte eingelegt und die  -Taste gedrückt wurde.	Die Platte ist nicht richtig eingelegt.	Die Platte richtig zentriert auflegen.
Die Wiedergabe startet nicht.	Die Platte ist verschmutzt.	Die Platte reinigen.
	Die Platte ist mit der Beschriftungsseite nach untenweisend eingelegt.	Die Platte mit der Beschriftungsseite nach obenweisend einlegen.
	Die  -Taste ist gedrückt.	Die  -Taste durch erneutes Drücken deaktivieren.
	Feuchtigkeit ist kondensiert.	Im eingeschalteten Zustand ca. eine Stunde abwarten, dann die Wiedergabe erneut starten.
Kein Ton.	Lockerer Anschluß.	Die Kabel fest anschließen.
	Der DIGITAL OUT-Schalter steht auf ON, obwohl die LINE OUT-Buchsen verwendet werden.	Den DIGITAL OUT-Schalter auf OFF stellen.
	Der LINE OUT/PHONE LEVEL-Regler steht bei Verwendung der VARIABLE LINE OUT-Buchsen in der Minimalposition (0).	Den LINE OUT/PHONE LEVEL-Regler nach rechts drehen.
Das Display bleibt dunkel, obwohl das Gerät eingeschaltet ist.	Das Netzkabel ist abgetrennt.	Das Netzkabel richtig anschließen.
Die Wiedergabe setzt sofort nach Einschalten des POWER-Schalters ein.	Der TIMER-Schalter steht auf PLAY oder SHUFFLE.	Den TIMER-Schalter auf OFF stellen.
Die Aufnahme erfolgt mit falschem Pegel, obwohl am Cassettendeck richtig ausgesteuert wurde.	Bei Verwendung der VARIABLE LINE OUT-Buchsen ändert sich der Pegel mit der Einstellung des LINE OUT/PHONE LEVEL-Regler.	Den LINE OUT/PHONE LEVEL-Regler nicht während der Aufnahme verstellen.



## ATTENZIONE

Per evitare incendi o cortocircuiti, l'apparecchio non deve essere esposto alla pioggia o all'umidità.

Per evitare scosse elettriche, non cercate di aprire l'involucro contenitore dell'unità. Riparazioni e verifiche devono essere eseguite solo da personale specializzato.

### PERICOLO

Radiazioni laser invisibili quando aperto con interblocco inoperante o sorpassato.  
Evitare l'esposizione diretta al raggio.

### ATTENZIONE

L'impiego dei comandi o regolazioni e messa in pratica di procedure in modo diverso da quanto specificato in questo manuale potrebbero provocare delle pericolose esposizioni a radiazioni.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Questo riproduttore di dischi compatti è classificato come un prodotto LASER DI 1<sup>a</sup> CLASSE.  
L'etichetta di PRODOTTO LASER DI 1<sup>a</sup> CLASSE è collocata all'esterno sul retro.

Il componente laser contenuto in questo prodotto è in grado di emettere radiazioni eccedenti la Classe 1.

#### Nota

Apparecchio conforme alle Direttive CEE 76/889 e 82/499 riguardanti la soppressione di interferenze.

## INDICE

NOTE SULLA LEVETTA DI TRASPORTO .....	75
DESCRIZIONE GENERALE DEL CDP-555ESD .....	75
PRECAUZIONI .....	76
NOTE SUI DISCHI COMPATTI .....	77
POSIZIONE DEI COMANDI .....	78

Riproduttore CD

Telecomando

COLLEGAMENTI .....	82
Descrizione del pannello posteriore	
Prima dei collegamenti	
Collegamento del convertitore D/A e dell'amplificatore	
Collegamento diretto dell'amplificatore	

### FUNZIONAMENTO DI BASE

RIPRODUZIONE DI DISCHI .....	84
OPERAZIONE DI RICERCA .....	86
Per localizzare l'inizio di un brano desiderato	
— Funzione AMS —	
Per cercare un punto particolare in un brano	
Per iniziare la riproduzione da una sezione particolare	
— Ricerca di indice —	

### FUNZIONAMENTO AVANZATO

RIPRODUZIONE DI UN SOLO BRANO (SINGLE) .....	87
RIPRODUZIONE PROGRAMMATA (PROGRAM) .....	88
Per controllare i brani programmati	
Per cambiare i brani programmati	
RIPRODUZIONE IN ORDINE CASUALE (SHUFFLE) .....	90
RIPRODUZIONE A RIPETIZIONE (REPEAT) .....	90
DISPLAY .....	92
FUNZIONE DI PAUSA AUTOMATICA .....	93
FUNZIONE DI SPAZIATURA AUTOMATICA .....	93
RIPRODUZIONE ATTIVATA DAL TIMER .....	94
Per usare il convertitore D/A e l'amplificatore	
Per usare l'amplificatore	
Per risvegliarsi con la riproduzione in ordine casuale	
CARATTERISTICHE TECNICHE .....	95
SOLUZIONE DI PROBLEMI .....	96

# NOTE SULLA LEVETTA DI TRASPORTO

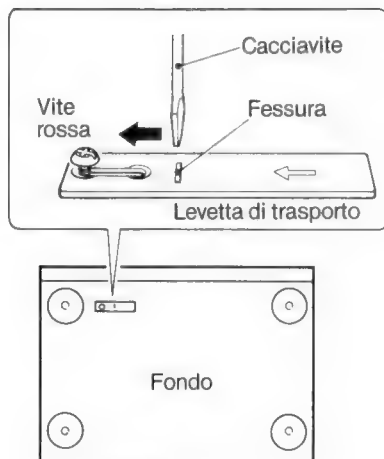
Una levetta di trasporto è situata sul fondo dell'apparecchio per proteggere il sistema ottico da urti durante il trasporto.

**Prima di usare il riproduttore CD assicuratevi di spostare la levetta nella direzione della freccia e di bloccarla.**

**1** Allentate la vite rossa con un cacciavite.

**2** Inserite il cacciavite nella fessura sulla levetta e spostatela in direzione della freccia fino a che non si blocca.

**3** Stringete la vite rossa.



Quando trasportate di nuovo l'apparecchio spostate la levetta nella direzione opposta alla freccia e assicuratela con la vite.

# DESCRIZIONE GENERALE DEL CDP-555ESD

## Selezione diretta

È possibile riprodurre il brano desiderato premendo semplicemente il tasto numerato (1 – 20) corrispondente. (Vedere pagina 86.)

## Riproduzione programmata

È possibile riprodurre fino a un massimo di 20 brani nell'ordine desiderato. I brani possono essere programmati anche dopo l'inizio della riproduzione. (Vedere pagina 88.)

## Vari modi di riproduzione

Riproduzione normale, programmata, di un solo brano, in ordine casuale e a ripetizione. (Vedere pagina 84, 87, 88 e 90.)

## Display grande e di facile lettura

Visualizza il tempo di riproduzione trascorso, il tempo rimanente del brano in fase di riproduzione, il tempo rimanente dell'intero disco o i numeri dei rimanenti brani programmati. (Vedere pagina 92.)

## Funzione di sostegno della memoria

Mantiene i dati in memoria per tre giorni anche se la corrente viene interrotta. (Vedere pagina 94.)

## Purezza sonora

Trasformatori indipendenti per i segnali audio e digitali eliminano le interferenze reciproche tra i segnali digitali e analogici.

# PRECAUZIONI

---

## Sicurezza

- Verificate che la tensione del vostro apparecchio sia la stessa di quella della rete locale.
- Se un solido o liquido qualsiasi dovesse penetrare dentro l'involucro, scollegate l'apparecchio e fatelo controllare da personale specializzato prima di usarlo nuovamente.
- Se non intendete usare l'apparecchio per lunghi periodi di tempo, scollegatelo dalla presa di corrente. Per scollegare il cavo d'alimentazione, non tirate lo stesso ma estraete invece la spina dalla presa.
- Poiché il raggio al laser impiegato in questo riproduttore di dischi compatti è dannoso alla vista, non tentate di smontare l'apparecchio. In caso di verifiche o riparazioni, rivolgetevi solo a personale qualificato.

## Installazione

- Non sistemate l'apparecchio vicino a sorgenti di calore quali termosifoni o condutture d'aria calda o in posti direttamente esposti ai raggi solari, a polvere eccessiva, a vibrazioni meccaniche o scosse.
- Una buona circolazione d'aria è indispensabile al fine d'evitare il riscaldamento interno dell'apparecchio. Sistemate l'apparecchio in un posto che goda di una sufficiente circolazione d'aria. Non ponetelo su superfici morbide.

## Sulla condensazione di umidità

Se il giradischi viene spostato direttamente da un luogo freddo a uno caldo, o viene posto in un locale molto umido, l'umidità potrebbe condensarsi sulle lenti all'interno dell'apparecchio.

Se ciò dovesse accadere, il riproduttore non funziona. In tal caso, togliete il disco e lasciate il giradischi acceso per circa un'ora per far evaporare l'umidità.

## Uso

Quando l'apparecchio non viene usato, spegnetelo; ciò vi farà risparmiare energia e prolungherà la durata del vostro apparecchio.

## Pulizia dell'involucro

Pulite involucro, pannello e comandi con un panno soffice leggermente imbevuto di una blanda soluzione detergente. Non usate strofinacci e prodotti in polvere abrasivi, alcool o benzina.

## Imballaggio

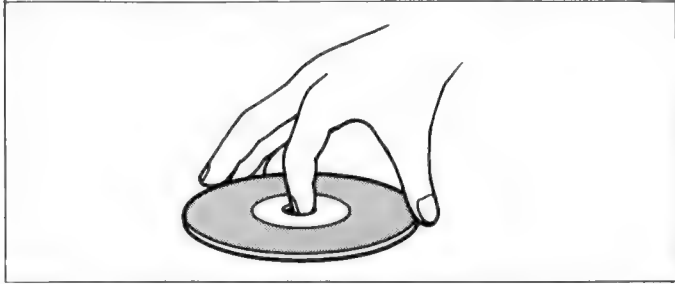
Non gettate via la scatola ed il materiale d'imballaggio. Tali materiali sono ideali per trasportare l'apparecchio.

In caso di problemi riguardanti il funzionamento dell'apparecchio, consultate il vostro rivenditore Sony più vicino.

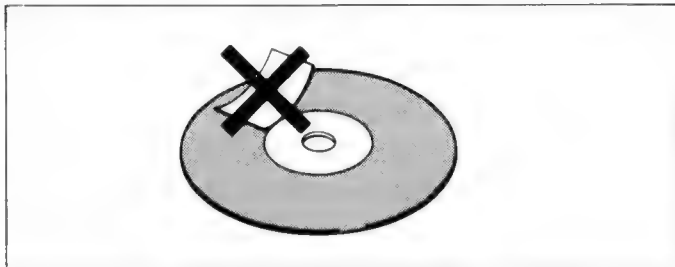
# NOTE SUI DISCHI COMPATTI

---

Tenete il disco toccandone solo i bordi e, per conservarlo pulito, evitate di toccare la superficie con i colori dell'arcobaleno.

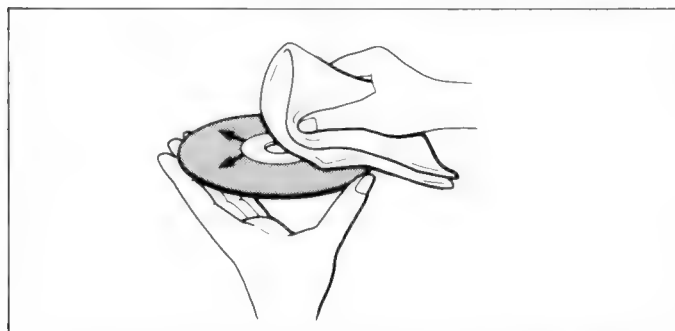


Non attaccate etichette o nastro adesivo sulla superficie etichettata.



Evitate di esporre il disco ai raggi solari diretti o fonti di calore, quali condotti d'aria calda, o di lasciarlo in una vettura parcheggiata sotto il sole, dove si potrebbe verificare un notevole aumento di temperatura interna.

Prima di riprodurre un disco, pulitelo con il panno di pulizia. Spolverate il disco dal centro verso l'esterno.



Non utilizzate solventi quali benzina, diluenti, detersivi normalmente in commercio o spray antistatici utilizzati per dischi analogici (normali).

Dopo la riproduzione, conservate i dischi nelle loro custodie.



# POSIZIONE DEI COMANDI

Per i dettagli fate riferimento alle pagine indicate in ●.

## RIPRODUTTORE CD

Sensore di comandi a distanza

Tasto A ↔ B (per una parte definita) 91

Tasto di ripetizione (REPEAT) 90

Tasto di conteggio (COUNT) (per la riproduzione a ripetizione) 90

Comparto del disco

Interruttore di alimentazione (POWER)

Interruttore timer (TIMER) 95

Normalmente lasciatelo su OFF.

Presa cuffie (HEADPHONES) (presa phone stereo)

Tasto di visualizzazione (DISPLAY) 92

Tasto di pausa automatica (AUTO PAUSE) 93

Tasto di spaziatura automatica (AUTO SPACE) 93

Tasto di riproduzione in ordine casuale (SHUFFLE) 90

### Display

#### Indicatore di indice/passaggio (INDEX/STEP)

Mostra i numeri di indice del brano in fase di riproduzione. Visualizza inoltre i numeri di programma durante la programmazione e il controllo dei programmi.

#### Indicatore di pista (TRACK)

Visualizza il numero di pista del brano in fase di riproduzione. Quando il comparto disco si richiude con un disco inserito, questo indicatore mostra per alcuni secondi il numero totale dei brani sul disco.

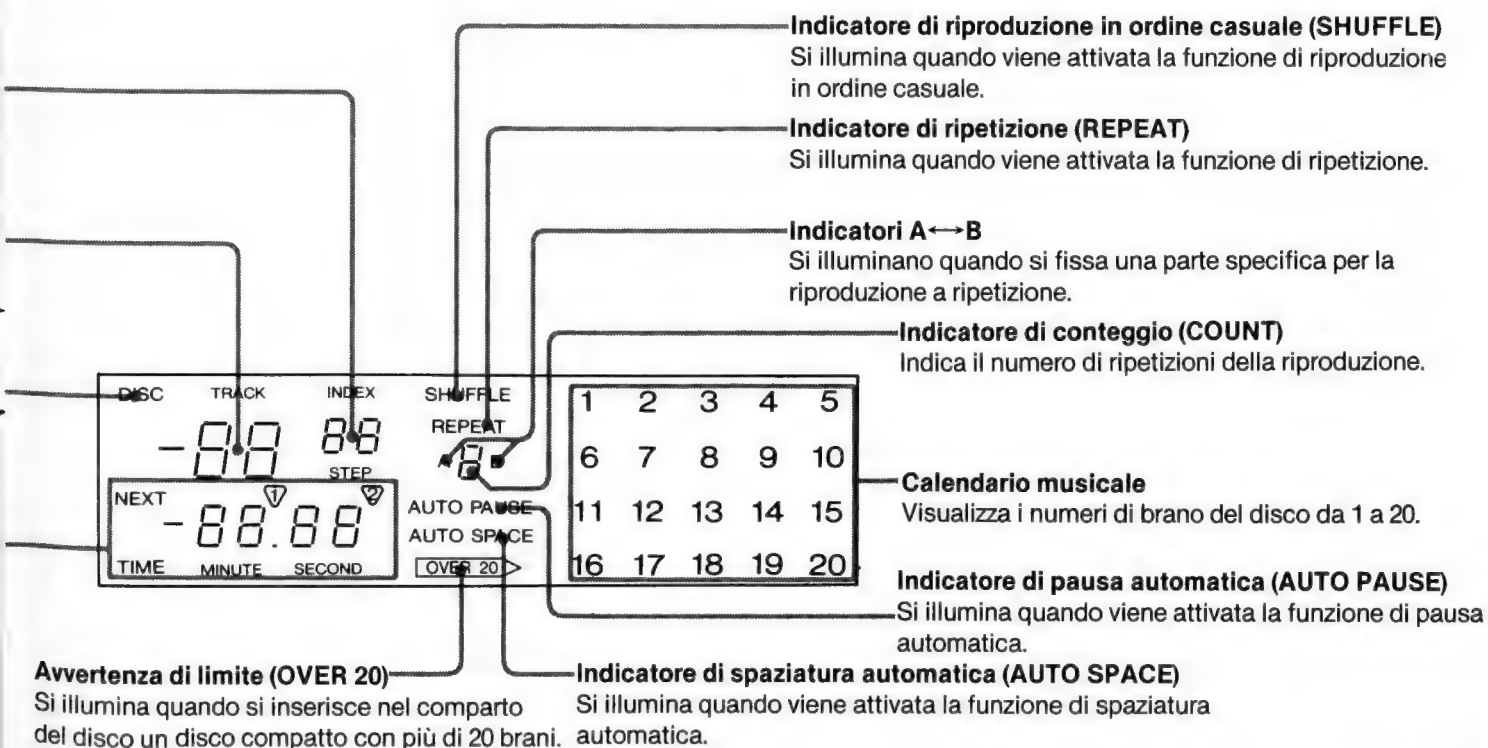
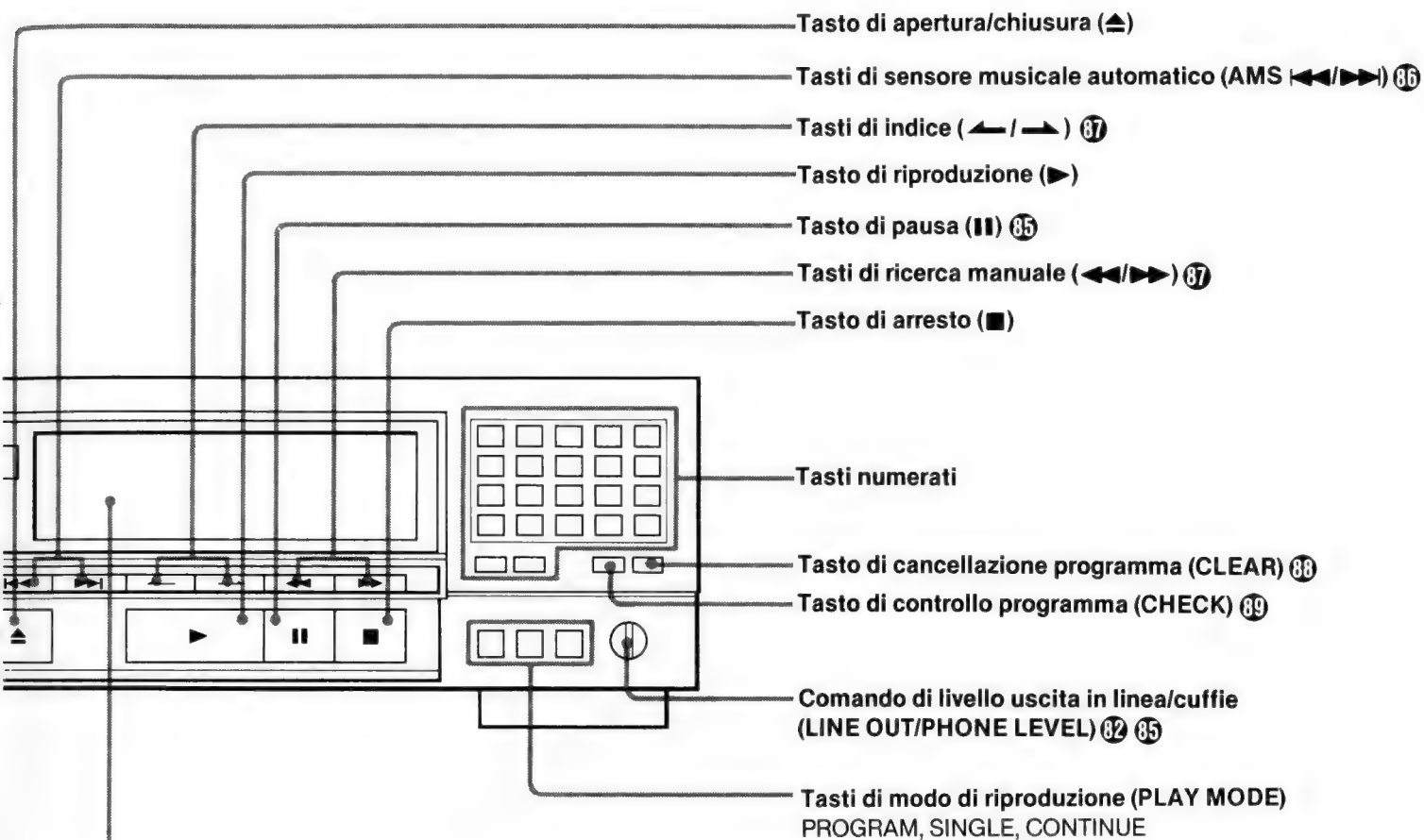
#### Indicatore di disco

Si illumina quando il comparto del disco si richiude con un disco inserito o quando il comparto è aperto.

#### Indicatore di tempo/successivo (TIME/NEXT)

Mostra il tempo trascorso del brano in fase di riproduzione. Quando il comparto disco si richiude con un disco inserito, questo indicatore mostra per alcuni secondi il tempo totale di riproduzione del disco.

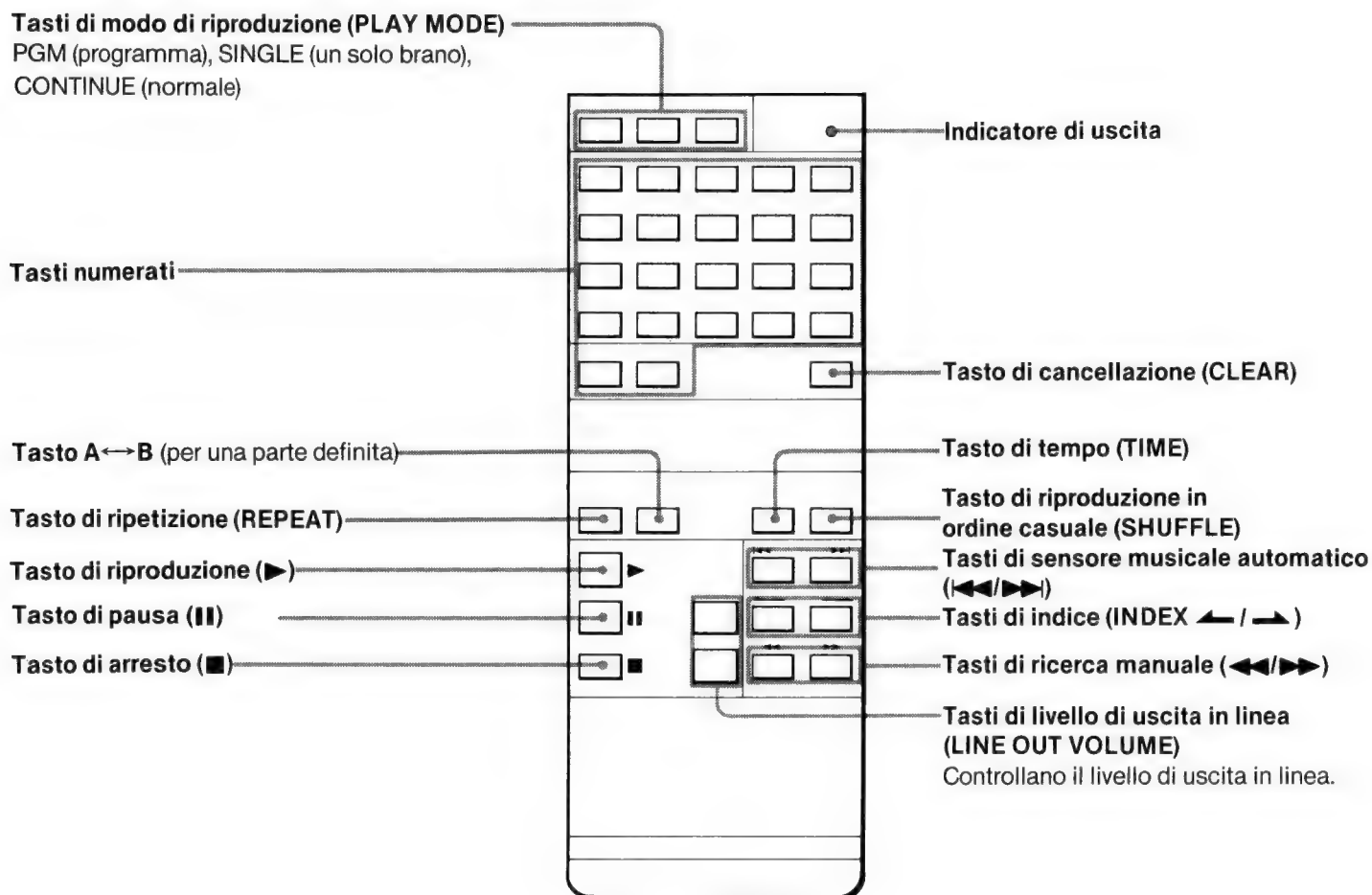
Durante la riproduzione di brani programmati, questo indicatore mostra i due brani programmati precedenti.



# POSIZIONE DEI COMANDI

## TELECOMANDO

La funzione di questi tasti è uguale a quella dei corrispondenti tasti del CDP-555ESD.



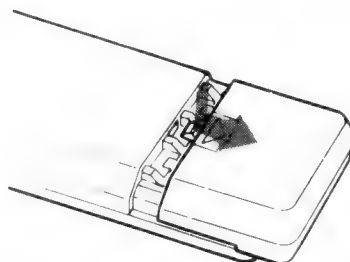
### Funzionamento del telecomando

Dopo aver acceso il riproduttore, è possibile usare il telecomando RM-D502A per controllare a distanza le funzioni del CDP-555ESD, eccetto quelle riportate qui sotto.

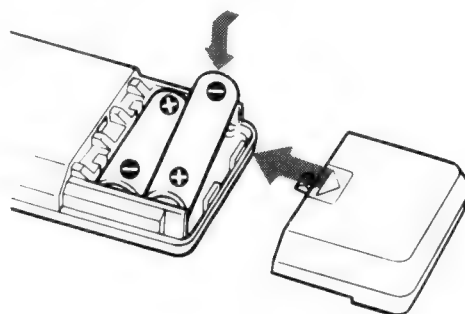
- Accensione e spegnimento
- Apertura e chiusura del comparto del disco
- Regolazione della funzione di pausa automatica
- Regolazione della funzione di spaziatura automatica
- Regolazione del numero di volte per la riproduzione a ripetizione
- Controllo dei brani programmati

### Inserimento delle batterie

- 1** Aprite il comparto delle batterie.



- 2** Inserite due batterie R6 (formato AA), rispettando la corretta polarità.



### Note sul telecomando

- Tenete il telecomando lontano da luoghi estremamente caldi o umidi.
- Evitate la penetrazione di oggetti estranei all'interno del telecomando, particolarmente quando sostituite la batterie.
- Per evitare malfunzionamenti, non premete contemporaneamente due o più tasti.
- Evitate di esporre il sensore di comandi a distanza alla luce solare diretta o altre fonti di illuminazione poiché ciò può causare malfunzionamenti.

### Sostituzione delle batterie

- Con un uso normale, la durata delle batterie è di circa sei mesi. Quando le batterie sono scariche, il telecomando non può attivare l'apparecchio. In questo caso, sostituite le batterie.
- Quando prevedete di non usare il telecomando per un lungo periodo, estraete le batterie per evitare danni causati da perdite e corrosione.

# COLLEGAMENTI

## DESCRIZIONE DEL PANNELLO POSTERIORE

### Prese di uscita in linea (LINE OUT) (uscita audio)

**FIXED:** emette al livello fissato.

**VARIABLE:** emette al livello  
regolato dal comando  
LINE OUT/PHONE LEVEL,  
situato sul pannello  
anteriore.

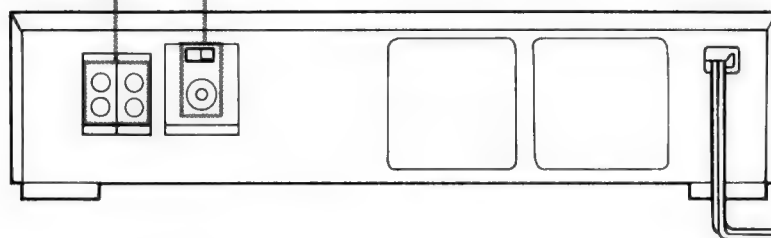
### Interruttore e presa di uscita digitale (DIGITAL OUT)

Quando l'interruttore è regolato su **ON**

Il segnale digitale viene emesso attraverso la presa DIGITAL OUT.

Quando l'interruttore è regolato su **OFF**

Assicuratevi che sia regolato su OFF quando ascoltate  
il riproduttore mediante le cuffie o le prese LINE OUT.



Cavo di alimentazione CA

### Note sulle prese LINE OUT

Queste prese possono essere collegate alle prese di  
ingresso CD o di ingresso ausiliari di un amplificatore.

**FIXED:** Usate di solito queste prese.

Il livello di uscita è fisso.

**VARIABLE:** Il livello di uscita può essere modificato  
con il comando LINE OUT/PHONE LEVEL.

**Nota:** Il comando LINE OUT/PHONE LEVEL regola il  
livello di uscita della presa HEADPHONES e delle  
prese VARIABLE LINE OUT.

Se il comando LINE OUT/PHONE LEVEL viene  
girato durante una registrazione eseguita  
attraverso le prese VARIABLE LINE OUT, il livello  
del suono registrato sarà diverso da quello regolato  
con i comandi di livello di registrazione della piastra  
a cassette.

## PRIMA DEI COLLEGAMENTI

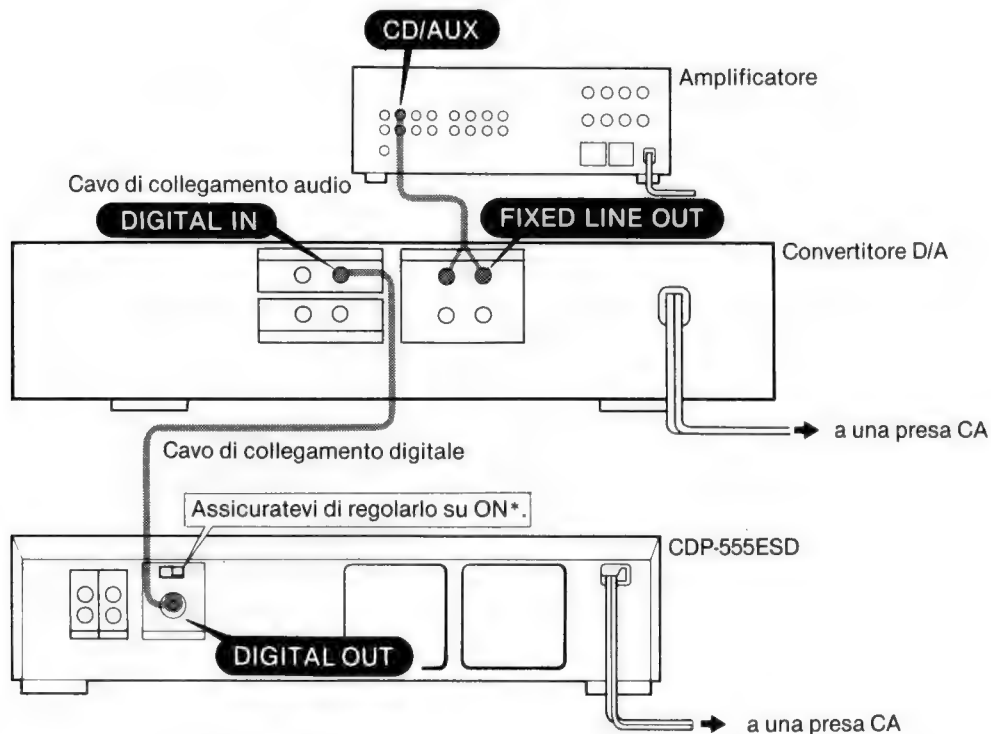
- Spegnete l'amplificatore prima di eseguire i collegamenti.
- Assicuratevi di inserire i connettori dei cavi saldamente nelle prese. Collegamenti allentati possono causare ronzii e rumori.
- Lasciate sempre un po' di gioco nei cavi di collegamento per evitare danni dovuti a urti o vibrazioni imprevisti.
- Collegare la spina rossa del cavo di collegamento in dotazione alla presa del canale destro (R) dell'amplificatore e la spina bianca alla presa del canale sinistro (L), altrimenti il canale destro e quello sinistro risulteranno invertiti.

### Cavo di alimentazione

Un'indicazione di colore bianco è visibile su un cavetto del cavo di alimentazione. Ciò vi aiuterà a far funzionare il riproduttore di dischi compatti e altri componenti del sistema "in fase", accoppiando le polarità del cavo di alimentazione CA con le polarità della presa CA. Nella maggior parte dei casi, la spina con l'indicazione bianca del cavo di alimentazione del riproduttore di dischi compatti dovrebbe essere inserita nel potenziale negativo della presa di rete CA.

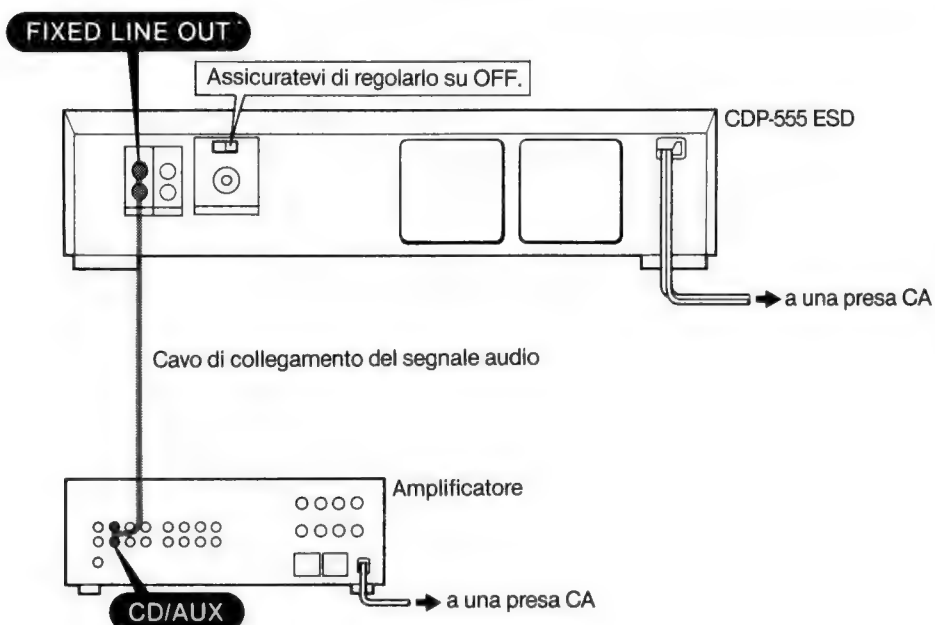
## COLLEGAMENTO DEL CONVERTITORE D/A E DELL'AMPLIFICATORE

Il convertitore D/A Sony DAS-702ES, o un altro convertitore D/A equivalente che impieghi un'interfaccia audio digitale, può essere collegato alla presa DIGITAL OUT.

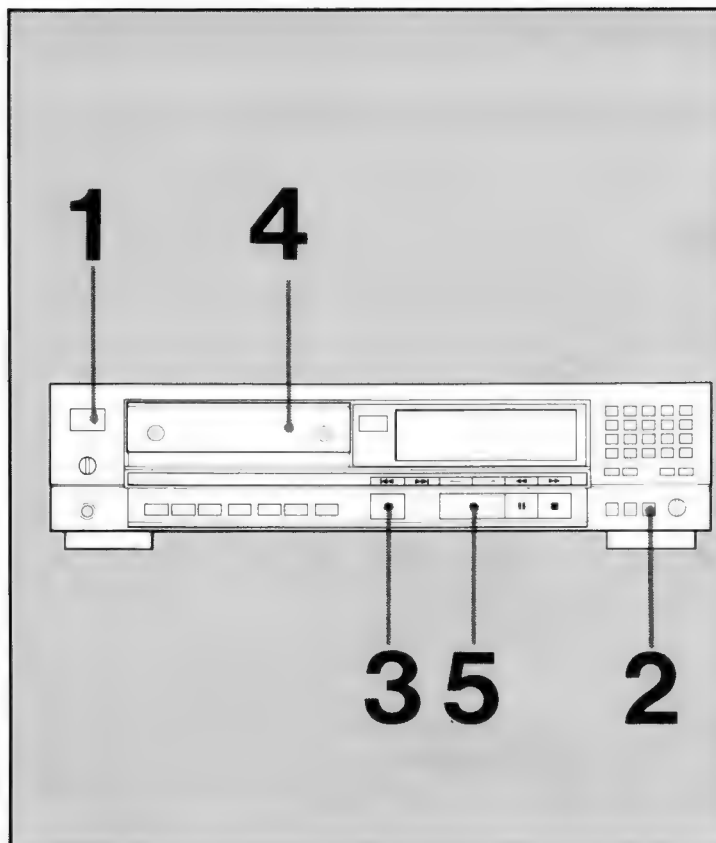


\* Il segnale digitale viene emesso dalla presa DIGITAL OUT. In questo caso, il suono non passa attraverso le prese LINE OUT e la presa HEADPHONES.

## COLLEGAMENTO DIRETTO DELL'AMPLIFICATORE



# RIPRODUZIONE DI DISCHI

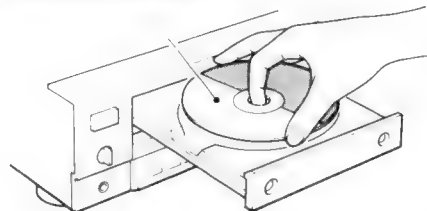


**1** Premete POWER (⏻).

**2** Premete CONTINUE.

**3** Premete ▶ e inserite un disco nel comparto con la superficie dell'etichetta rivolta verso l'alto. Assicuratevi di porre il disco correttamente al centro del comparto.

Superficie dell'etichetta



**4** Premete ▲ o spingete il comparto del disco. Il comparto si chiude.

**5** Premete ►. La riproduzione comincia dall'inizio del disco.

## Per visualizzare il numero totale di brani

Premete il tasto ▲ per chiudere il comparto. Vengono visualizzati il numero totale dei brani e il tempo di riproduzione totale.

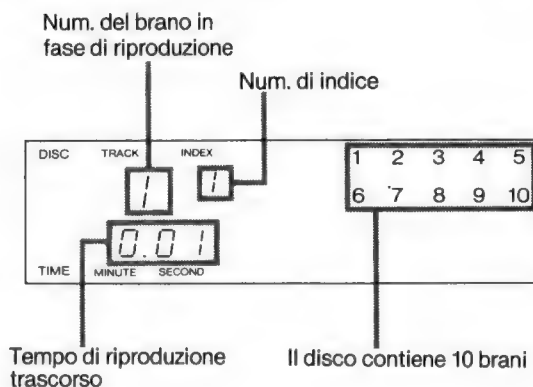


Numero totale di brani

Tempo totale di riproduzione

## Indicazioni sul display

Durante la riproduzione, il display visualizza quanto segue.



Tempo di riproduzione trascorso

Il disco contiene 10 brani



#### Tasti di operazione per CD

<b>Per arrestare la riproduzione.</b>	Premete ■.
<b>Per estrarre il disco dal comparto.</b>	1 Premete ▲. 2 Estraete il disco. 3 Chiudete il comparto premendo ▲ o spingendo il comparto.
<b>Per sospendere un momento durante la riproduzione.</b>	Premete   . Per riprendere la riproduzione, premete di nuovo   .
<b>Per avviare immediatamente la riproduzione.</b>	Premete ► dopo aver inserito il disco nel comparto. Il comparto si chiude e la riproduzione comincia immediatamente dall'inizio del disco.

#### Quando il riproduttore raggiunge la fine del disco

Il riproduttore viene riportato automaticamente all'inizio del disco e rimane in stato di attesa. L'indicatore TRACK visualizza 0.

#### Quando riproducete dischi con il sistema stereo

Prima di riprodurre il disco, accendete l'amplificatore e regolate il selettore di ingresso sulla posizione per riproduttore CD.

#### Quando riproducete dischi con il solo riproduttore CD

Collegate le cuffie al riproduttore CD e regolate il comando LINE OUT/PHONE LEVEL.

In questo caso, assicuratevi di regolare l'interruttore DIGITAL OUT su OFF.

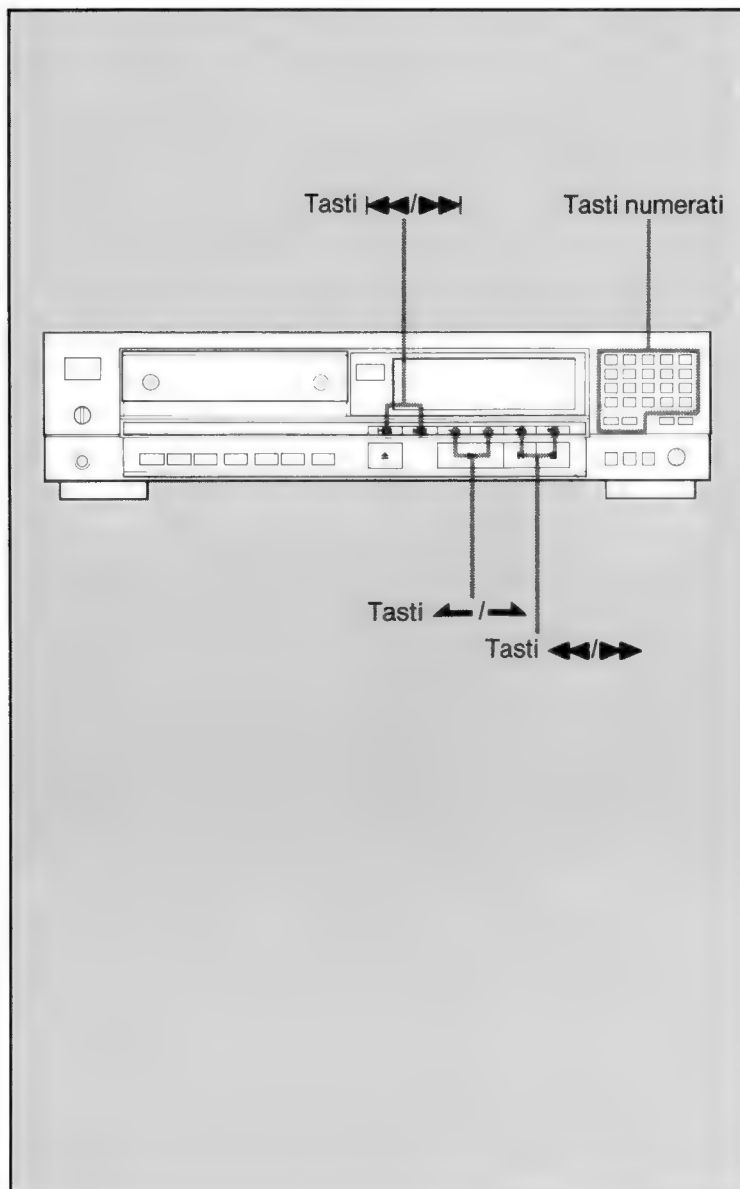
#### Quando viene scelto un numero di brano superiore a 20

Esso viene visualizzato sull'indicatore TRACK, ma non sul calendario musicale.

#### Importante

Poiché il sistema per dischi compatti è dotato di un'ampia gamma dinamica, le creste degli ingressi ad alto livello sono registrate ad alta fedeltà e il livello del rumore è molto basso. Non alzate il volume mentre ascoltate una parte priva di segnali audio o con ingressi di livello molto basso, poiché gli speaker possono rimanere danneggiati quando viene riprodotta una parte a livelli di cresta.

# OPERAZIONE DI RICERCA



## PER LOCALIZZARE L'INIZIO DI UN BRANO DESIDERATO — Funzione AMS —

### Uso dei tasti numerati

Premete uno dei tasti numerati (da 1 a 20) per immettere il numero di pista desiderato.

### Uso dei tasti <</>>

Usate il tasto << o >> durante la riproduzione o la pausa per localizzare rapidamente un brano desiderato in avanti o indietro.

Per localizzare il brano in fase di riproduzione,	premete <<.
Per localizzare il brano successivo,	premete >>.

**Per localizzare i brani precedenti, tenete premuto <<.**

**Per localizzare i brani successivi, tenete premuto >>.**

Per riprodurre da un numero di brano superiore a 21, usate il tasto **[+ 10]** e quelli da **[0]** a **[9]**.

### Esempi

Per riprodurre dal 22° brano

1 Premete **[+ 10]** due volte.

2 Premete **[2]**.

Per riprodurre dal 30° brano

1 Premete **[+ 10]** tre volte.

2 Premete **[0]**.

## RIPRODUZIONE DI UN SOLO BRANO (SINGLE)

Per riprodurre solo il brano desiderato.

### PER CERCARE UN PUNTO PARTICOLARE IN UN BRANO

Durante la riproduzione o la pausa, è possibile localizzare un punto particolare in un brano tenendo premuto il tasto ◀◀ o ▶▶.

Per retrocedere ad alta velocità,	tenete premuto ◀◀.
Per avanzare ad alta velocità,	tenete premuto ▶▶.

Rilasciate il tasto premuto quando avete trovato il punto desiderato controllando il suono ad alta velocità.

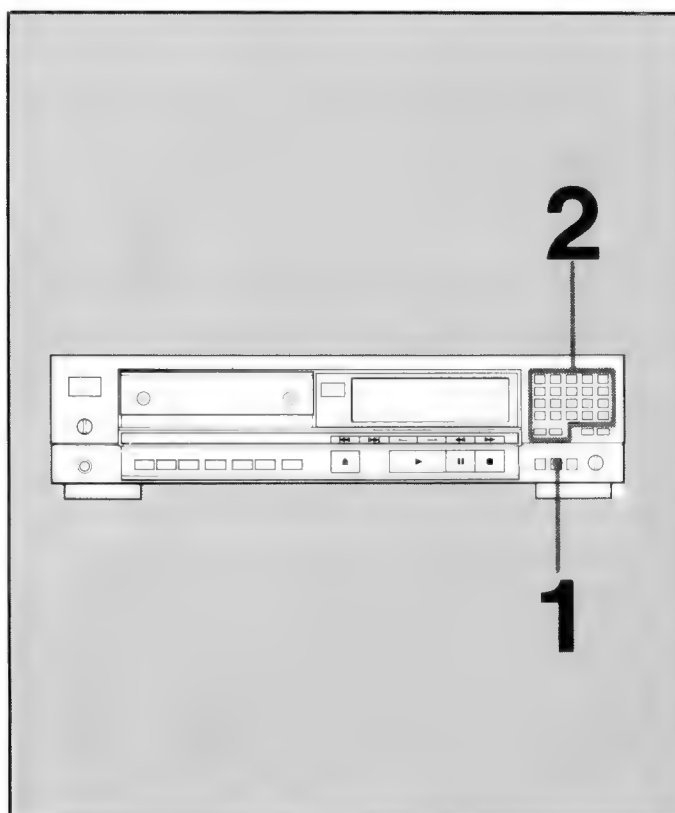
#### Nel modo di pausa

- La velocità di ricerca è triplicata.
- Poiché il suono non è udibile, osservate il contatempo per fermarvi al punto desiderato.

### PER INIZIARE LA RIPRODUZIONE DA UNA SEZIONE PARTICOLARE —Ricerca di indice

Premete ◀ o ▶ per cercare il numero d'indice desiderato.

Il numero di indice scelto viene visualizzato nell'indicatore INDEX.



**1** Premete SINGLE.

**2** Premete il tasto numerato corrispondente al brano che desiderate riprodurre.  
La riproduzione comincia immediatamente.

Quando si tiene premuto il tasto ◀◀ o ▶▶, appaiono le seguenti indicazioni.

⏮ : Alla fine del disco.

⏭ : All'inizio del disco.

#### Che cos'è l'indice?

In alcuni dischi compatti, i numeri di indice suddividono i brani in sezioni, come i movimenti in una sinfonia. I numeri d'indice sono utili per cercare sezioni particolari del disco.

#### Usando il tasto ▶

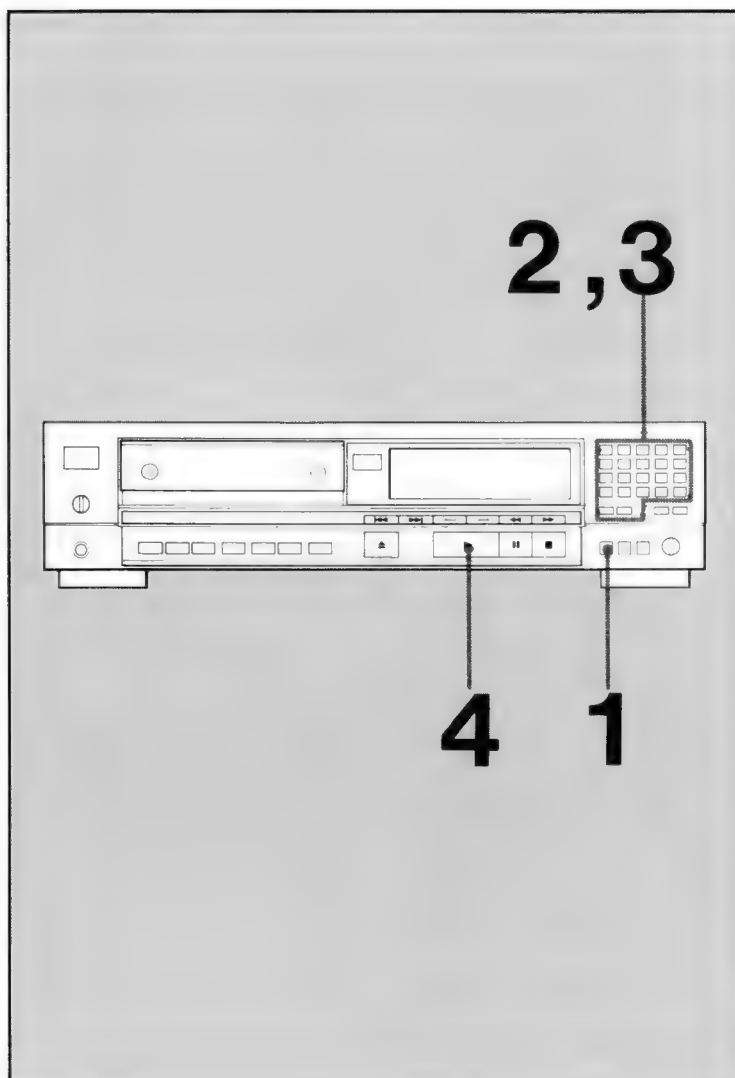
Quando si preme il tasto ▶ invece del tasto numerato, la riproduzione comincia dall'inizio del disco.

#### In caso venga premuto un tasto numerato sbagliato

Premete il numero corretto.

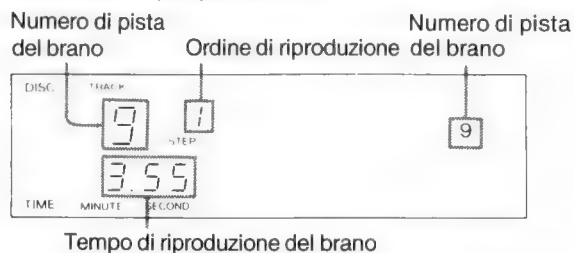
# RIPRODUZIONE PROGRAMMATA (PROGRAM)

È possibile scegliere e riprodurre nell'ordine desiderato fino a un massimo di 20 brani.

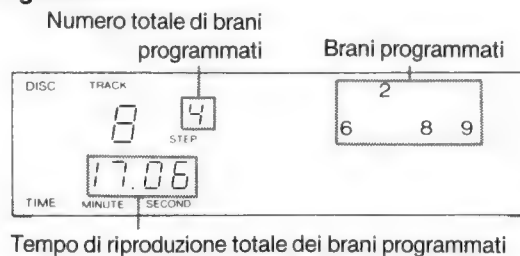


## 1 Premete PROGRAM.

## 2 Premete il tasto numerato corrispondente al brano che desiderate programmare.



## 3 Ripetete il punto 2 per gli altri brani da programmare.



## 4 Premete ►.

La riproduzione inizia nell'ordine da voi fissato.

Quando un brano finisce, il numero corrispondente scompare dal calendario musicale e viene cancellato dalla memoria di programma.

### Se il tasto PROGRAM viene premuto durante la riproduzione

Se il tasto PROGRAM viene premuto nel corso della riproduzione normale del disco, della riproduzione in ordine casuale (SHUFFLE) o della riproduzione di un solo brano (SINGLE), il brano in fase di riproduzione viene programmato.

### Quando si preme il tasto numerato sbagliato

Premete CLEAR. Il numero di brano visualizzato scompare dal display.

Per programmare di nuovo dall'inizio altri brani, premete ■ e seguite i punti in RIPRODUZIONE PROGRAMMATA.

**È possibile programmare fino a un massimo di 20 brani anche durante la riproduzione di un brano programmato**

È possibile aggiungere brani durante la riproduzione.

### Che cosa significa questa indicazione "----"?

Se viene programmato un brano di numero 21 o superiore, o se il tempo totale di riproduzione dei brani programmati supera 99min. e 59sec., sul display appare l'indicazione "----" invece dei numeri.

### Spazi vuoti tra i brani

Tra i brani programmati viene inserito automaticamente uno spazio vuoto di tre secondi. Tuttavia, quando vengono programmati brani consecutivi (es. il 4° e il 5°), lo spazio vuoto originariamente esistente rimane inalterato.

## PER CONTROLLARE I BRANI PROGRAMMATI

### Premete CHECK.

Ad ogni pressione di questo tasto, viene visualizzato il numero di brano con l'ordine di riproduzione corrispondente come programmato.

- Il controllo di un brano programmato può essere effettuato durante la riproduzione.
- Quando si controllano brani superiori al numero 20, vengono visualizzati il numero di pista e il numero d'ordine di riproduzione, ma non appare niente sul calendario musicale.
- Quando viene riprodotto l'ultimo brano del programma, appare la scritta **End.**

## PER CAMBIARE I BRANI PROGRAMMATI

### Per cambiare tutti i brani programmati

- 1 Premete **■**.  
Premetelo una volta prima della riproduzione.  
Premetelo due volte durante la riproduzione.
- 2 Per riprogrammare, seguite i punti in RIPRODUZIONE PROGRAMMATA.

### Per cancellare un brano specifico

- 1 Durante la programmazione o la riproduzione, premete **CHECK** per visualizzare il numero di brano che desiderate cancellare.
- 2 Quando il numero del brano viene visualizzato, premete **CLEAR** per cancellarlo.  
Il numero scompare e i brani successivi vengono spostati di un posto.

### Per cambiare tutti i brani programmati a partire da un brano specifico

#### In modo di arresto

- 1 Premete **CLEAR**.  
Ad ogni pressione del tasto, viene cancellato l'ultimo brano del programma.
- 2 Per riprogrammare, seguite i punti in RIPRODUZIONE PROGRAMMATA cambiando l'ordine di riproduzione.

#### In modo di riproduzione

- 1 Premete il tasto **CHECK** finché non appare l'indicazione **End.**
- 2 Premete **CLEAR** mentre è visualizzato **End.** Viene cancellato l'ultimo brano programmato.  
Ripetete i punti 1 e 2 per cancellare i brani desiderati.
- 3 Seguite i punti in RIPRODUZIONE PROGRAMMATA per programmare in nuovo ordine i brani che desiderate cambiare.

## Operazioni possibili durante la riproduzione programmata

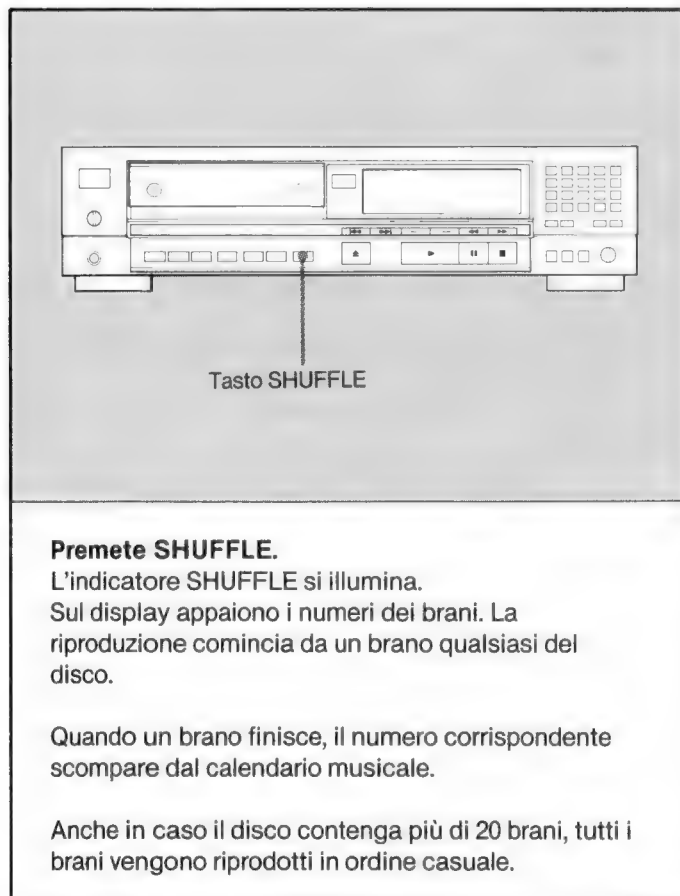
Per saltare al brano successivo.	Premete <b>▶▶</b> .
Per localizzare l'inizio del brano in fase di riproduzione.	Premete <b>◀◀</b> .
Per avanzare ad alta velocità. Quando viene raggiunta la fine del brano in fase di riproduzione, comincia la riproduzione del brano successivo anche se si continua a tenere premuto il tasto <b>▶▶</b> .	Premete <b>▶▶</b> .
Per retrocedere ad alta velocità. Quando viene raggiunto l'inizio del brano, la riproduzione di quel brano comincia anche se si continua a tenere premuto il tasto <b>◀◀</b> .	Premete <b>◀◀</b> .

### Se per errore la corrente viene interrotta

I brani programmati rimangono memorizzati per tre giorni anche se la corrente viene interrotta mentre l'apparecchio sta riproducendo un brano programmato o mentre si trova in modo di attesa.

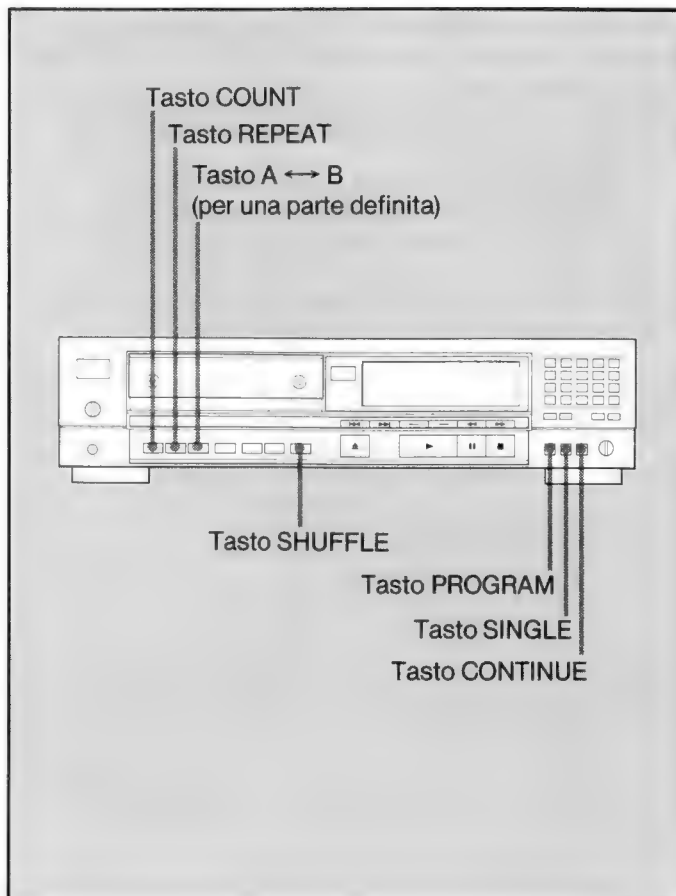
## RIPRODUZIONE IN ORDINE CASUALE (SHUFFLE)

Per riprodurre i brani in ordine casuale.



## RIPRODUZIONE A RIPETIZIONE (REPEAT)

Per ripetere un solo brano, l'intero disco, la riproduzione programmata, la riproduzione in ordine casuale o la parte tra due punti particolari (A ↔ B).



### Che cosa significa questa indicazione ?



Questa indicazione appare mentre il riproduttore sta "mescolando" i brani.

### Per saltare al brano successivo

Premete ►►.

### Per attivare la riproduzione normale dal modo SHUFFLE

- Premete un tasto numerato. La riproduzione in ordine casuale viene disattivata e la riproduzione normale continua dal brano con il numero scelto.
- Premete di nuovo il tasto SHUFFLE. La riproduzione normale comincia dal brano in fase di riproduzione.
- La riproduzione in ordine casuale viene disattivata anche quando si preme il tasto SINGLE o PROGRAM.

### Se desiderate ripetere la riproduzione più di due volte




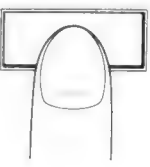
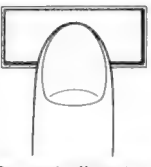


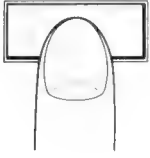

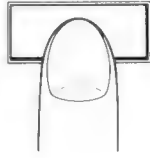


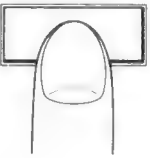



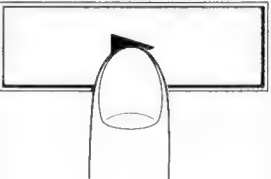



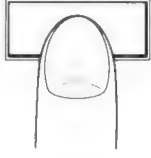

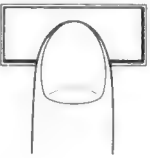


Premete COUNT per il numero di ripetizioni desiderate.

- Sono possibili fino a 9 ripetizioni.
- Il tasto COUNT può essere premuto in qualsiasi modo di riproduzione.
- Per cancellare il numero di volte della riproduzione a ripetizione, premete di nuovo REPEAT.
- Nel caso della riproduzione di una parte definita (A ↔ B), il tasto COUNT non funziona.

### Per disattivare la riproduzione a ripetizione

Premete di nuovo REPEAT o il tasto ■.

Durante la riproduzione, è possibile attivare la ripetizione semplicemente premendo il tasto REPEAT. Nel caso della riproduzione programmata, possono essere ripetuti solo i brani successivi a quello in fase di riproduzione in quanto quelli precedenti vengono cancellati.

Per ripetere				
L'intero disco	Un solo brano	La riproduzione programmata	La riproduzione in ordine casuale	Una parte definita (A ↔ B)
<p>CONTINUE</p> 	<p>SINGLE</p> 	<p>PROGRAM</p> 	<p>SHUFFLE</p> 	<p>A ↔ B</p>  <p>Premete il tasto al punto di inizio.</p> <p>REPEAT (lampeggia)</p> 
 <p>REPEAT</p> 	 <p>REPEAT</p> 	 <p>Programmate i brani</p>	 <p>REPEAT</p> 	  <p>Premete il tasto al punto di fine (punto B) della riproduzione a ripetizione.</p>
 	  <p>Premete il tasto numerato del brano che desiderate riprodurre.</p>	 <p>REPEAT</p> 	 <p>REPEAT</p> 	 <p>A ↔ B</p>  <p>REPEAT A — B</p> <p>Quando il disco raggiunge il punto B, ritorna al punto A e la riproduzione riprende.</p>

#### Nota


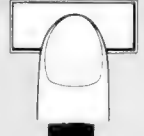
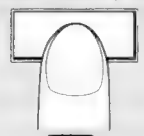


La funzione di ripetizione rimane attiva anche se si cambia il modo di riproduzione, purché la riproduzione a ripetizione di una parte definita (A ↔ B) sia disattivata.

#### ULTERIORI DETTAGLI SULLA FUNZIONE DI RIPETIZIONE A ↔ B

##### Per riprodurre da un punto desiderato (riproduzione memorizzata)

- 1 Al punto da cui desiderate ascoltare successivamente (punto A), premete A ↔ B.
- 2 Ogni volta che ► viene premuto, il disco ritorna al punto A e la riproduzione riprende.  
Per cancellare il punto A, premete REPEAT.

# DISPLAY

	CONTINUE	SINGLE	PROGRAM	SHUFFLE
<b>1</b> Display normale 	<div> <div> <div>DISC</div> <div>TRACK</div> <div>INDEX</div> </div> <div>3 1</div> <div> <div>3.02</div> <div>TIME MINUTE SECOND</div> </div> </div> Numero di pista e tempo di riproduzione trascorso di ciascun brano			
<b>2</b> DISPLAY TIME NEXT(PGM) 	<div> <div> <div>DISC</div> <div>TRACK</div> <div>INDEX</div> </div> <div>3 1</div> <div> <div>- 2.28</div> <div>TIME MINUTE SECOND</div> </div> </div> Numero di pista e tempo rimanente di ciascun brano			
<b>3</b> DISPLAY TIME NEXT(PGM) 	Numero di brani rimanenti e tempo totale rimanente del disco <div> <div> <div>DISC</div> <div>TRACK</div> <div>INDEX</div> </div> <div>- 8</div> <div> <div>- 28.48</div> <div>TIME MINUTE SECOND</div> </div> </div>	Numero (-1) e tempo rimanente dell'ultimo brano* <div> <div> <div>DISC</div> <div>TRACK</div> <div>INDEX</div> </div> <div>- 1</div> <div> <div>- 2.28</div> <div>TIME MINUTE SECOND</div> </div> </div>	Numero di brani programmati rimanenti e tempo rimanente totale* <div> <div> <div>DISC</div> <div>TRACK</div> <div>INDEX</div> </div> <div>- 6</div> <div> <div>- 19.08</div> <div>TIME MINUTE SECOND</div> </div> </div>	Appare l'indicazione "----" <div> <div> <div>DISC</div> <div>TRACK</div> <div>INDEX</div> </div> <div>---</div> <div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> </div> <div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> </div> <div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> </div> </div>
<b>4</b> DISPLAY TIME NEXT(PGM) 	Lo stesso display del punto <b>1</b>	Lo stesso display del punto <b>1</b>	Numero del brano successivo e di quello ancora dopo <div> <div>NEXT</div> <div>6 2</div> </div>	Lo stesso display del punto <b>1</b>
<b>5</b> DISPLAY TIME / NEXT(PGM) 			Lo stesso display del punto <b>1</b>	

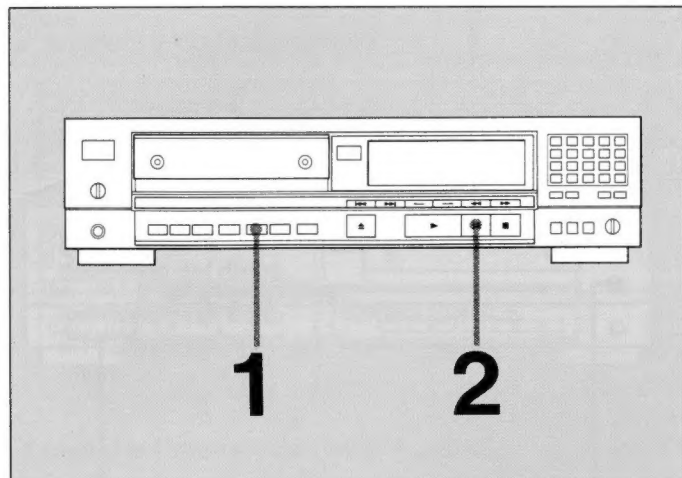
Per il comando a distanza, premete TIME sul telecomando invece di DISPLAY.

\* Quando viene riprodotto o programmato un brano da 21 in su, o quando il tempo di riproduzione trascorso o rimanente è superiore a 99 minuti e 59 secondi, il contatempo visualizza "----".



## FUNZIONE DI PAUSA AUTOMATICA

Con la funzione di pausa automatica la riproduzione si ferma automaticamente all'inizio di ciascun brano. Questo è molto utile per la registrazione su nastri.



### 1 Premete AUTO PAUSE.

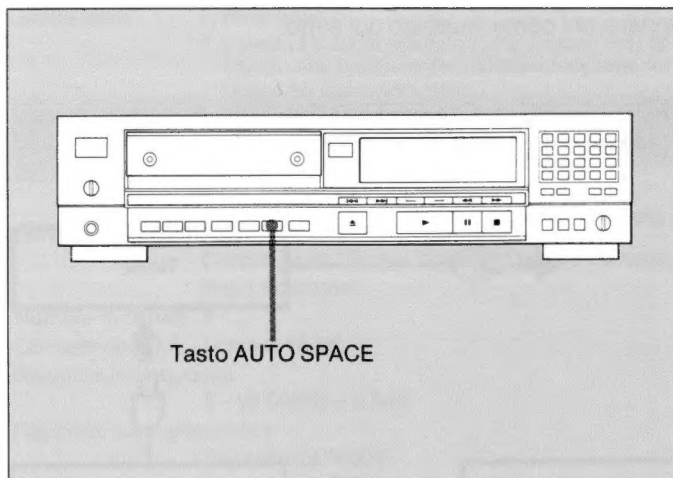


### 2 Premete II per riprendere la riproduzione.

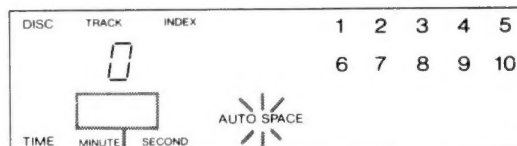
**Per disattivare la funzione**  
Premete di nuovo AUTO PAUSE.

## FUNZIONE DI SPAZIATURA AUTOMATICA

Con la funzione di spaziatura automatica, viene inserito uno spazio vuoto di circa tre secondi tra i brani. Questo è molto utile per la registrazione su nastri.



### Premete AUTO SPACE.



Nell'intervallo tra i brani appare un conto alla rovescia.

**Per disattivare la funzione**  
Premete di nuovo AUTO SPACE.

### Nota

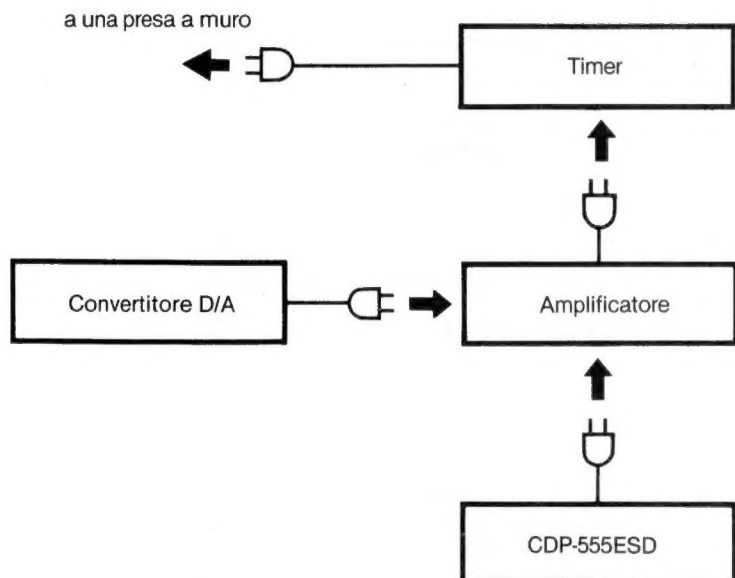
La funzione di pausa automatica e quella di spaziatura automatica non possono essere attivate contemporaneamente.

# RIPRODUZIONE ATTIVATA DAL TIMER

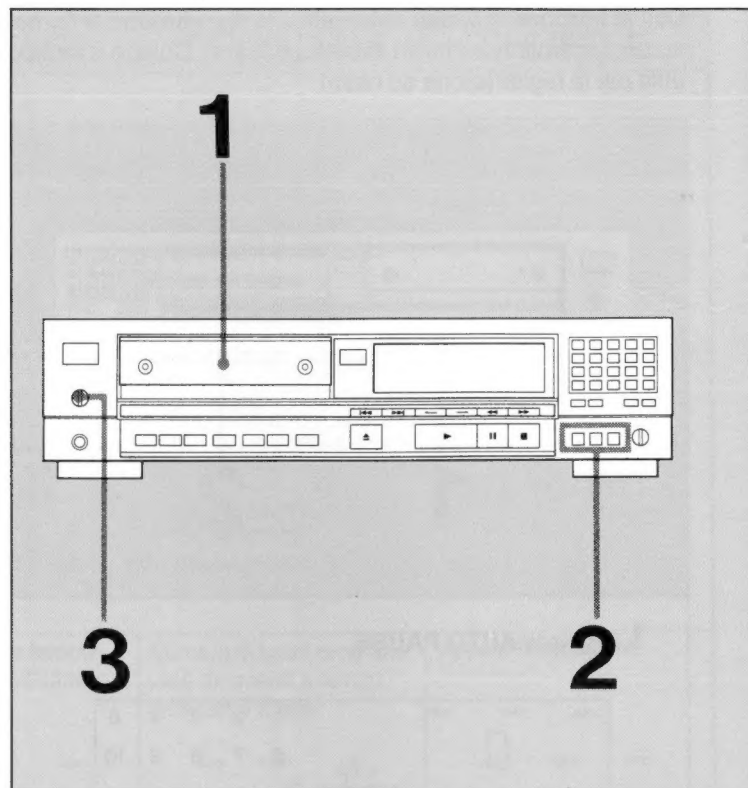
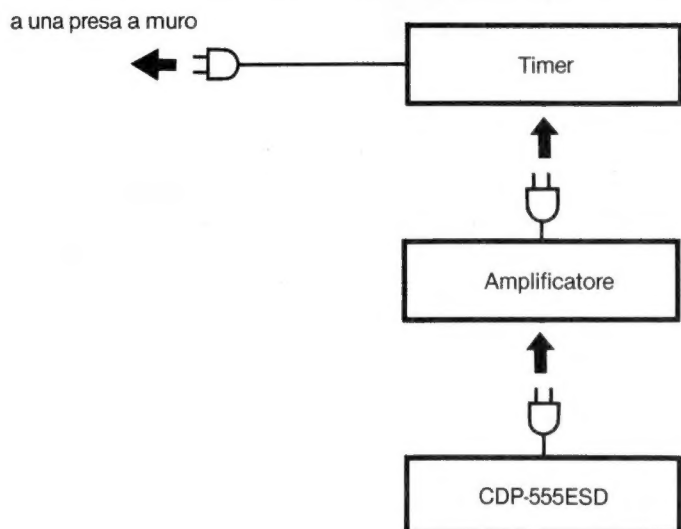
Collegando un timer disponibile in commercio, potete riprodurre dischi compatti in qualsiasi momento lo desideriate.

Eseguite il collegamento di alimentazione CA degli apparecchi come illustrato qui sotto.

## PER USARE IL CONVERTITORE D/A E L'AMPLIFICATORE



## PER USARE L'AMPLIFICATORE



## FUNZIONE DI SOSTEGNO DI MEMORIA

Anche se spegnete l'apparecchio, esso continua a conservare in memoria per tre giorni le seguenti informazioni:

- il modo di riproduzione regolato per ultimo — CONTINUE, PROGRAM o SINGLE.
- l'ordine dei brani memorizzati per la riproduzione programmata.
- l'ultimo modo di ripetizione fissato (tranne il modo A ↔ B e il numero di volte di ripetizione).

L'apparecchio deve essere rimasto acceso per almeno due minuti per essere in grado di memorizzare queste informazioni.

# CARATTERISTICHE TECNICHE

**1** Inserite un disco nel comparto.

**2** Regolate il modo di riproduzione.

Per riprodurre il brano desiderato.	Premete PROGRAM. Programmate il brano desiderato. (Vedere pagina 88.)
Per riprodurre dall'inizio del disco.	Premete CONTINUE.
Per riprodurre solo il 1° brano del disco.	Premete SINGLE.

**3** Regolate l'interruttore TIMER su PLAY.



## PER RISVEGLIARSI CON LA RIPRODUZIONE IN ORDINE CASUALE

Regolate l'interruttore TIMER su SHUFFLE.



**Al termine della riproduzione attivata dal timer.**

Assicuratevi di regolare l'interruttore TIMER dell'apparecchio su OFF.

## RIPRODUTTORE DI DISCHI COMPATTI CDP-555ESD

Sistema	Sistema audio digitale per dischi compatti
Disco	Disco compatto
Laser	Laser a semiconduttore ( $\lambda = 780\text{nm}$ )
Uscita laser	0,4mW (mas.)* * L'uscita è il valore misurato a una distanza di circa 1,6mm dalla superficie dell'obiettivo della lente sul blocco del trasduttore ottico.
Velocità di rotazione	Da 200gpm a 500gpm (CLV)
Velocità di scansione	1,2 - 1,4 m/sec
Correzione di errore	Codice Sony "Super Strategy Cross Interleave Reed Solomon"
Numero di canali	2
Conversione D-A	Lineare 16 bit
Risposta in frequenza	2 - 20.000Hz $\pm 0,5\text{dB}$
Rapporto segnale/rumore	Superiore a 106dB
Gamma dinamica	Superiore a 97dB
Distorsione armonica	Inferiore allo 0,0025% (1kHz)
Separazione tra i canali	Superiore a 100dB (1kHz)
Wow & flutter	Inferiore al limite misurabile
Prese di uscita	

	Mass. livello di uscita	Impedenza di carico	Impedenza di uscita
LINE OUT (FIXED) prese fono	2 V (50 k $\Omega$ )	Sup. a 10 k $\Omega$	200 $\Omega$
LINE OUT (VARIABLE) prese fono	0 - 2 Vrms (50 k $\Omega$ )	Sup. a 30 k $\Omega$	200 - 2,5 k $\Omega$
DIGITAL OUT presa fono	0,5 Vp-p (75 $\Omega$ )	75 $\Omega$	75 $\Omega$
HEDPHONES presa fono	28mW variabile, mass.	32 $\Omega$	—

## Disco

Pista	1,6 $\mu\text{m}$
Frequenza di campionamento	44,1 kHz
Quantizzazione	Quantizzazione lineare 16 bit/canale
Sistema di modulazione	EFM
Rapporto di trasferimento	2,03 Mbit/sec (prima della modulazione)

## Generali

### Alimentazione

Modello per l'Europa	220 V CA (o 240 V CA, regolabile da personale Sony autorizzato), 50/60 Hz
Modello per il Regno Unito	240 V CA (o 220 V CA, regolabile da personale Sony autorizzato), 50 Hz

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Consumo	20 W
Dimensioni	Circa 430 × 125 × 395 mm (l/a/p)
Peso	Circa 14,1 kg, netto

### TELECOMANDO RM-D502A

Sistema di comando a distanza

	Comando a raggi infrarossi
Alimentazione	3 V CC, con due batterie R6 (formato AA)
Dimensioni	Circa 67 × 20 × 175 mm (l/a/p)
Peso	Circa 145 g, incluse batterie




## ACCESSORI IN DOTAZIONE

Telecomando (1)  
Cavo di collegamento del segnale audio (1)  
Batterie Sony SUM-3 (NS) (2)

Disegno e caratteristiche tecniche soggetti a modifiche senza preavviso.

## SOLUZIONE DI PROBLEMI

I seguenti controlli sono utili nella correzione della maggior parte dei problemi che si possono verificare con il vostro apparecchio. Se i problemi persistessero dopo le verifiche suggerite, consultate un servizio assistenza Sony autorizzato. Prima di eseguire i controlli sotto indicati, fate riferimento alle istruzioni sui collegamenti e il funzionamento.

PROBLEMA	CAUSE	RIMEDIO
Il comparto disco non si chiude quando viene inserito un disco e viene premuto il tasto  .	Il disco non è inserito correttamente.	Centrate il disco correttamente nel comparto.
La riproduzione non si avvia.	Disco sporco.	Pulite il disco.
	Il disco è inserito con la superficie dell'etichetta rivolta verso il basso.	Inserite il disco con la superficie dell'etichetta rivolta verso l'alto.
	Il tasto  è premuto.	Premete di nuovo il tasto  per rilasciarlo.
	Condensazione di umidità.	Aspettate circa 1 ora dopo l'accensione prima di iniziare la riproduzione.
Il suono non è udibile.	Collegamenti allentati.	Collegate saldamente i cavi.
	L'interruttore DIGITAL OUT è regolato su ON mentre si usano le prese LINE OUT.	Regolate l'interruttore DIGITAL OUT su OFF.
	Il comando LINE OUT/PHONE LEVEL è regolato sul minimo (0) mentre si usano le prese VARIABLE LINE OUT.	Girate il comando LINE OUT/PHONE LEVEL in senso orario.
Il display non si illumina anche se l'apparecchio è acceso.	Il cavo di alimentazione CA non è collegato.	Collegate saldamente il cavo di alimentazione CA.
La riproduzione inizia non appena portate POWER su ON.	L'interruttore TIMER è regolato su PLAY o SHUFFLE.	Regolate l'interruttore TIMER su OFF.
Il livello del suono registrato è diverso da quello regolato sul registratore.	Avete girato il comando LINE OUT/PHONE LEVEL durante la registrazione mentre stavate usando le prese VARIABLE LINE OUT.	Non girate il comando LINE OUT/PHONE LEVEL durante la registrazione.